#### (19)日本国特許庁(JP)

# (12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号 特開2002-259739 (P2002-259739A)

(43)公開日 平成14年9月13日(2002.9.13)

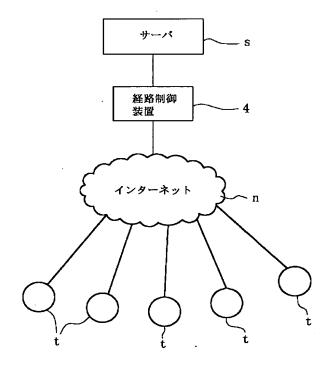
(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	<b>徽別記号</b>	FI	テーマコード(参考)	
G06F 17/60	3 1 4	G06F 17/60	3 1 4	
. •	3 1 8		318H	
	3 4 2		3 4 2	
	5 0 2		502	
	ZEC		ZEC	
	·	審査請求 未請求	請求項の数6 OL (全 16 頁)	
(21)出願番号	特願2001-172057(P2001-172057)	(1-)		
(22)出願日	平成13年6月7日(2001.6.7)	1	プレビ株式会社 茨城県日立市弁天町3丁目1番16号	
		(72)発明者 梶 修明	月	
(31)優先権主張番号	特願2000-398429(P2000-398429)	茨城県日	茨城県日立市弁天町3丁目1番16号 プレ	
(32)優先日	平成12年12月27日(2000.12.27)	ピ株式会社内		
(33)優先権主張国	日本 (JP)	(74)代理人 1000788	79	
•		弁理士	木幡 行雄	

# (54) 【発明の名称】 装置類の貸与の申し込み方法

#### (57)【要約】

【課題】 利用価値のある不要な装置類について、より高い利益が上げられる借り手を探し出してその借り手に貸与の申し込みをし得るようにすること。

【解決手段】 インターネットを介し、かつ貸し手の端末を利用して、記憶手段2aに登録されている対象ゲーム機に関する借り手情報の中から貸し手の希望する検索条件に合致する借り手情報を検索する借り手情報検索過程で得られた借り手の対象ゲーム機に関する情報を記憶手段2aから読み出して表示する借り手情報表示過程と、借り手情報表示過程で現在表示されている借り手に対する貸与の申し込みをする旨の入力があった場合に、借り手及び貸し手並びに貸借対象ゲーム機に関する情報を記憶手段2dに登録することとした装置類貸与申し込み過程とを順次行う装置類の貸与の申し込み方法。



#### 【特許請求の範囲】

【請求項1】 借り手が特定又は不特定の需要者の利用 に供して対価を受け取るために使用する装置類で、これ を使用する借り手に対して、インターネットを介してそ の貸与の申し込みを行う装置類の貸与の申し込み方法に 於いて、

貸し手の端末に検索条件の入力画面を表示して、特定又は不特定の装置類の借入を希望する借り手の検索を行うための検索条件の入力を促し、入力された検索条件に基づいて借り手情報記憶手段に登録されている貸借対象装置類に関係する借り手情報の中から検索条件に合致する借り手情報を検索するとともに、その検索結果である得られた検索条件に合致する借り手のリストを一時記憶手段に保存し、更に該貸し手の端末に一覧画面を表示して、該画面に、該検索条件に合致する借り手のリストを表示する借り手情報検索過程と、

該一覧画面に表示されたリストからの借り手の選択を促し、選択された借り手の貸借対象装置類に関係する情報を借り手情報記憶手段に登録されている借り手情報の中から読み出して借り手情報表示画面に表示する借り手情報表示過程と、

該借り手情報表示画面中で現在情報の表示されている借り手に対する貸借対象装置類の貸与の申し込みをするか否かの判断を促し、その判断の結果として申し込みをする旨の入力があった場合は、貸し手の端末に申し込み画面を表示して、貸し手を特定する情報の入力を求め、その入力があった場合には、借り手及び貸し手並びに貸借対象装置に関する情報を契約情報記憶手段に登録することとした装置類貸与申し込み過程と、

を順次行うこととした装置類の貸与の申し込み方法。

【請求項2】 前記装置類が、ゲーム機又は自動販売機である請求項1の装置類の貸与の申し込み方法。

【請求項3】 前記借り手情報記憶手段に登録されている貸借対象装置類に関係する借り手情報が、該貸借対象装置類を利用に供する店舗等の属する地域、住所、立地、種別、店舗等の付近の地図、店舗等の面積、店舗等の外観及び間取り、店舗等を構成する建物又は店舗等の属する建物の情報、店舗等内のレイアウト図、貸借対象装置類の貸与についての契約条件である請求項1又は2の装置類の貸与の申し込み方法。

【請求項4】 前記借り手情報検索過程を二段階に分け、貸し手の端末に、初めに第一段階の検索条件の入力画面を表示し、この入力画面には、前記検索条件の指定の仕方として、貸借対象装置類の固有名称の指定、貸借対象装置類のカテゴリーの指定及び不特定装置類の指定の全部又は一部を表示し、かつそれぞれに入力領域を表示して、いずれか一つの入力領域への検索条件の入力及びその確認を促し、その入力及び確認の後に、入力された検索条件によって借り手情報記憶手段に登録されている貸借対象装置類に関係する借り手情報の中から該検索

条件に合致する借り手情報を検索し、その検索結果である検索条件に合致する借り手のリストを一時記憶手段に 保存し、

その後、第二段階の検索条件の入力画面を表示し、この 入力画面には、上記第一段階の検索結果を絞り込むため に、前記検索条件の指定の仕方として、貸借対象装置類 が利用に供される場所の含まれる地域の指定、立地の指 定、種別の指定及び面積の指定の全部又は一部を表示 し、かつそれぞれに入力領域を表示して、表示された全 ての入力領域への検索条件の入力及びその確認を促し、 その入力及び確認の後に、入力された検索条件によっ て、更に前記第一段階の検索結果として前記一時記憶手 段に保存されている貸借対象装置類に関係する借り手情 報の中から該検索条件に合致する借り手情報を検索して 絞り込み、前記第一段階の検索結果を前記一時記憶手段 から消去すると共に、第二段階の検索結果である検索条 件に合致する借り手のリストを該一時記憶手段に保存。 し、加えて該貸し手の端末に一覧画面を表示して、該画 面に、該検索条件に合致する借り手のリストを表示する こととした請求項1、2又は3の装置類の貸与の申し込 み方法。

【請求項5】 前記借り手情報表示過程に於いて、貸し手の端末に表示する前記借り手情報表示画面を第一借り手情報表示画面と第二借り手情報表示画面との二段階に分けて表示し、

第一借り手情報表示画面には、選択された借り手の貸借 対象装置類に関係する情報の内、その利用に供する店舗 等の属する住所、立地、種別、店舗等の付近の地図、店 舗等の面積、店舗等の外観及び間取り、店舗等を構成す る建物又は店舗等の属する建物の情報を前記借り手情報 記憶手段から読み出して、これらを表示し、更に該第一 借り手情報表示画面に、前記店舗等内のレイアウト図の 表示を選択するか否かの意思確認するための表示及びそ の選択を入力するための入力領域を表示し、

上記レイアウト図の表示を選択する旨の入力があった場合は、前記第二借り手情報表示画面には、店舗等内のレイアウト図を前記借り手情報記憶手段から読み出して、これを表示することとした請求項1、2、3又は4の装置類の貸与の申し込み方法。

【請求項6】 前記装置類貸与申し込み過程に於いて、貸し手の端末に表示する申し込み画面に、貸与の申し込みをするか否かの判断の材料として、貸借対象装置類について提示した借り手の契約条件を前記借り手情報記憶手段から読み出して表示することとした請求項1、2、3、4又は5の装置類の貸与の申し込み方法。

#### 【発明の詳細な説明】

#### [0001]

【発明の属する技術分野】本発明は、借り手が店舗等に 設置して特定又は不特定の需要者の利用に供して使用料 又は売買代金等の対価を受け取る各種ゲーム機や各種自 動販売機等の装置類について、貸し手がインターネット を介してその貸与の申し込みを行う装置類の貸与の申し 込み方法に関するものである。

#### [0002]

【従来の技術】各種のゲーム機は、新型のゲーム機との 置き換えやゲームセンター等の店舗の廃止又はレイアウトの変更等により、余分なそれが発生することがある。 また各種の自動販売機類も設置場所の事情や新製品との 交換等で余分なそれが発生することがある。このような ゲーム機や自動販売機等は、それ自体の機能を充分保持 したものである場合は、適切な店舗等の設置場所を得れ ば有効な場合も多く、単に廃棄するのは経済的にも適当 ではない。

【0003】そこで、その時点で、所有者にこれを利用する適切なゲームセンターその他の店舗等がなければ、そのようなゲーム機又は自動販売機等は倉庫等に保管しておくほかないが、これは保管のスペースの観点からも、それ自体の使用価値を有効利用できないと云う観点からも無駄なことである。

【0004】したがってこれを有効に利用できる店舗等を有する他の業者に貸与して利用して貰い、その賃料を受ける取ることとすることが考えられるが、このような有効利用可能な他の業者を、日頃から接触の機会のない遠方の業者等も含めて、広い範囲から探し出すことはなかなか容易ではない。

【0005】このように有効利用可能な業者に上記ゲーム機等を貸与しようとする場合に、該ゲーム機等を利用して得られる利益を貸し手と借り手とで適切な割合で配分するものとすれば、それぞれが適切な利益を受けることができることとなるとともに、借り手側とすれば、予想以上の収入があれば、それに比例する利益が得られる一方で、予想した収入が得られなかった場合には必要以上の賃料の支払いが不要であるという意味でリスクの少ないものとなる利点があり、その賃借がし易くなる反面、貸し手側からすれば、より利益を上げるためには、上記ゲーム機等をより有効に利用できる諸条件を備えた借り手を探して、これに貸与することが重要なことになるが、そのような適当な借り手を、前記のような広い範囲から探すことは一層困難である。

【0006】またゲーム機や自動販売機又はその他の装置類に関して新製品を開発した場合には、本格的な製造を開始する前に、いくつかの適当な店舗等にテスト的に配して、需要者の反応を確かめ、その正確な評価を行う必要があるが、このような場合にもこれを設置する適切な店舗等を広い範囲から探し出すことは必ずしも容易ではない。

【0007】しかしながら、このようなそれぞれ特定の ゲーム機や自動販売機等を設置するのに適切な店舗等を 有する借り手を探し出す適切な手段は未だに提供されて いない。更に何らかの新製品を設置するのに適切な店舗 等を有する借り手を探し出す手段も又全く提供されてい ない。

#### [0008]

【発明が解決しようとする課題】本発明は、以上のよう な従来の問題点を解決し、ゲーム機又は自動販売機等の ようないずれかの店舗又はその周辺に設置して需要者の 利用に供してその利用料又は売買代金等の対価を受領す る形態で用いられる装置類であって、何らかの理由で自 らその利用をするのが適当でなくなった装置類につい て、借り手がそれを利用して得られる利益を貸し手と適 切に配分することを前提として、より高い利益が上げら れるであろう借り手を効率的に探し出してその借り手に 該装置類の貸与の申し込みをすることができる装置類の 貸与の申し込み方法を提供することを解決の課題とす る。加えて上記装置類又は上記装置類以外の装置類の新 製品で同様に用いられる装置類の新製品について、これ を設置してその新製品の正確な評価を行うのに適切な店 舗等を有する借り手を効率的に探し出し、その借り手に 該新製品の貸与の申し込みをすることができる装置類の 貸与の申し込み方法を提供することを解決の課題とす る。

#### [0009]

し込み方法である。

【課題を解決するための手段】本発明の1は、借り手が 特定又は不特定の需要者の利用に供して対価を受け取る ために使用する装置類で、これを使用する借り手に対し て、インターネットを介してその貸与の申し込みを行う 装置類の貸与の申し込み方法に於いて、貸し手の端末に 検索条件の入力画面を表示して、特定又は不特定の装置 類の借入を希望する借り手の検索を行うための検索条件 の入力を促し、入力された検索条件に基づいて借り手情 報記憶手段に登録されている貸借対象装置類に関係する 借り手情報の中から検索条件に合致する借り手情報を検 索するとともに、その検索結果である得られた検索条件 に合致する借り手のリストを一時記憶手段に保存し、更 に該貸し手の端末に一覧画面を表示して、該画面に、該 検索条件に合致する借り手のリストを表示する借り手情 報検索過程と、該一覧画面に表示されたリストからの借 り手の選択を促し、選択された借り手の貸借対象装置類 に関係する情報を借り手情報記憶手段に登録されている 借り手情報の中から読み出して借り手情報表示画面に表 示する借り手情報表示過程と、該借り手情報表示画面中 で現在情報の表示されている借り手に対する貸借対象装 置類の貸与の申し込みをするか否かの判断を促し、その 判断の結果として申し込みをする旨の入力があった場合 は、貸し手の端末に申し込み画面を表示して、貸し手を 特定する情報の入力を求め、その入力があった場合に は、借り手及び貸し手並びに貸借対象装置に関する情報 を契約情報記憶手段に登録することとした装置類貸与申 し込み過程と、を順次行うこととした装置類の貸与の申

【0010】本発明の2は、本発明の1の装置類の貸与の申し込み方法に於いて、前記装置類が、ゲーム機又は自動販売機である装置類の貸与の申し込み方法である。 【0011】本発明の3は 本発明の1又は2の装置類

【0011】本発明の3は、本発明の1又は2の装置類の貸与の申し込み方法に於いて、前記借り手情報記憶手段に登録されている貸借対象装置類に関係する借り手情報が、該貸借対象装置類を利用に供する店舗等の属する地域、住所、立地、種別、店舗等の付近の地図、店舗等の面積、店舗等の外観及び間取り、店舗等を構成する建物又は店舗等の属する建物の情報、店舗等内のレイアウト図、貸借対象装置類の貸与についての契約条件である装置類の貸与の申し込み方法である。

【0012】本発明の4は、本発明の1、2又は3の装 置類の貸与の申し込み方法に於いて、前記借り手情報検 索過程を二段階に分け、貸し手の端末に、初めに第一段 階の検索条件の入力画面を表示し、この入力画面には、 前記検索条件の指定の仕方として、貸借対象装置類の固 有名称の指定、貸借対象装置類のカテゴリーの指定及び 不特定装置類の指定の全部又は一部を表示し、かつそれ ぞれに入力領域を表示して、いずれか一つの入力領域へ の検索条件の入力及びその確認を促し、その入力及び確 認の後に、入力された検索条件によって借り手情報記憶 手段に登録されている貸借対象装置類に関係する借り手 情報の中から該検索条件に合致する借り手情報を検索 し、その検索結果である検索条件に合致する借り手のリ ストを一時記憶手段に保存し、その後、第二段階の検索 条件の入力画面を表示し、この入力画面には、上記第一 段階の検索結果を絞り込むために、前記検索条件の指定 の仕方として、貸借対象装置類が利用に供される場所の 含まれる地域の指定、立地の指定、種別の指定及び面積 の指定の全部又は一部を表示し、かつそれぞれに入力領 域を表示して、表示された全ての入力領域への検索条件 の入力及びその確認を促し、その入力及び確認の後に、 入力された検索条件によって、更に前記第一段階の検索 結果として前記一時記憶手段に保存されている貸借対象 装置類に関係する借り手情報の中から該検索条件に合致 する借り手情報を検索して絞り込み、前記第一段階の検 索結果を前記一時記憶手段から消去すると共に、第二段 階の検索結果である検索条件に合致する借り手のリスト を該一時記憶手段に保存し、加えて該貸し手の端末に一 覧画面を表示して、該画面に、該検索条件に合致する借 り手のリストを表示することとした装置類の貸与の申し 込み方法である。

【0013】本発明の5は、本発明の1、2、3又は4の装置類の貸与の申し込み方法に於いて、前記借り手情報表示過程に於いて、貸し手の端末に表示する前記借り手情報表示画面を第一借り手情報表示画面と第二借り手情報表示画面との二段階に分けて表示し、第一借り手情報表示画面には、選択された借り手の貸借対象装置類に関係する情報の内、その利用に供する店舗等の属する住

所、立地、種別、店舗等の付近の地図、店舗等の面積、店舗等の外観及び間取り、店舗等を構成する建物又は店舗等の属する建物の情報を前記借り手情報記憶手段から読み出して、これらを表示し、更に該第一借り手情報表示画面に、前記店舗等内のレイアウト図の表示を選択するか否かの意思確認するための表示及びその選択を入力するための入力領域を表示し、上記レイアウト図の表示を選択する旨の入力があった場合は、前記第二借り手情報表示画面には、店舗等内のレイアウト図を前記借り手情報記憶手段から読み出して、これを表示することとした装置類の貸与の申し込み方法である。

【0014】本発明の6は、本発明の1、2、3、4又は5の装置類の貸与の申し込み方法に於いて、前記装置類貸与申し込み過程に於いて、貸し手の端末に表示する申し込み画面に、貸与の申し込みをするか否かの判断の材料として、貸借対象装置類について提示した借り手の契約条件を前記借り手情報記憶手段から読み出して表示することとした装置類の貸与の申し込み方法である。

#### [0015]

【発明の実施の形態】本発明は、地理的に広い範囲の貸し手がアクセス可能なインターネットを介して、借り手が特定又は不特定の需要者の利用に供して使用料や売買代金等の対価を受け取るために使用する装置類の貸与の申し込み方法に関する。なお借り受けの条件は、後述するように、借り手が予め定めて登録しておくものであるが、全く自由に定められるのではなく、借り手が借り受けた装置類を利用して得られる利益を貸し手との間で適切に配分することを前提としており、この原則の下に定めて登録しておくものである。

【0016】本発明は、基本的に、インターネットを介し、かつ貸し手の端末を利用して、借り手情報記憶手段に登録されている貸借対象装置類に関係する借り手情報を検索するための借り手情報検索過程と、上記借り手情報検索過程で得られた借り手の貸借対象装置類に関係する情報を借り手情報記憶手段に登録されている借り手情報の中から読み出して借り手情報表示画面に表示する借り手情報表示過程と、借り手情報を検討した結果として借り手情報表示過程で現在表示されている借り手に対する貸与の申し込みをする旨の入力があった場合は、借り手及び貸し手並びに貸借対象装置類に関する情報を契約情報記憶手段に登録することとした装置類貸与申し込み過程と、を順次行うこととした装置類の貸与の申し込み方法である。

【0017】前記貸借対象装置類は、ゲーム機又は自動販売機等のように、借り手が自分の管理する店舗その他の領域で、その装置類の性質に応じた態様で需要者の利用に供し、その対価として使用料又は売買代金等を受けることができる種類のものである。

【0018】前記借り手情報検索過程は、一つには、貸し手が自分の所有し又は管理するゲーム機その他の装置類で、現在自らは使用していない装置類の借り受けを希望する借り手を探し出す過程である。先に述べたように、貸借の条件の基本は、借り手が借り受けた装置類を利用して得られる利益を貸し手との間で適切に配分することであるから、貸し手は、最も利益を上げられそうな借り手を探し出すという観点で検索を行うことが普通であり、この借り手情報検索過程は、そのような観点での借り手の検索を有効に行えるように検索条件の設定を可能としておくものである。

【0019】前記借り手情報検索過程は、もう一つには、前記ゲーム機等の装置類又はこれら以外の装置類の新製品で、これらと同様の態様で用いられる装置類の新製品について、これを設置してその新製品の正確な評価を行うのに適切な店舗等を有する借り手を探し出す過程でもあり得る。この借り手情報検索過程は、そのような観点での借り手の検索を有効に行えるものとするものでもある。

【0020】しかして前記借り手情報検索過程は、貸し手の端末に、検索条件の入力画面を表示することから始まる。この検索条件の入力画面には、特定又は不特定の装置類の借入を希望する借り手の検索を行うための検索条件の指定の仕方を示し、かつその入力を促す表示を行う。こうして簡単に適切な検索を可能とするものである。

【0021】具体的には、貸借対象装置類の観点から、その装置類の固有名称、装置類のカテゴリー又は不特定装置類のいずれかを検索条件とする指定の仕方を示し、かつその入力を促す表示としてそのための入力領域を表示するものである。或いは、貸借対象装置類を設置する店舗等の観点から、その店舗等の位置する地域、立地、種別、面積等を検索条件とする指定の仕方を示し、かつその入力を促す表示としてそのための入力領域を表示するものである。

【 O O 2 2 】前記装置類の固有名称は、直接具体的に貸借対象装置を示す名称であり、たとえば、UFOキャッチャー21等である。前記装置類のカテゴリーは、TV ゲーム、プライズゲーム又はメダルゲーム等であり、それぞれ一定範囲のゲーム機を含む概念である。このカテゴリーを検索条件とする指定は、貸し手がその種の複数の貸借対象装置類を保有する場合に特に適する。また前記不特定装置類は、借り手が借入対象の装置を特定していない場合である。新製品のテスト的な設置を希望する場合も含む。

【0023】更に店舗等の位置する地域は、たとえば、 広い領域から順にその中の狭い領域にツリー構造で指定 することを可能にする。東北や関東等の上位の指定から 順にその下位の県の指定、更に下位の市町村の指定をす る事を可能とするのが良い。前記立地は、その店舗等の 位置する周辺環境であり、市街地、郊外、商業地等に区別できる。また前記種別は店舗等の位置する場所の性格を示しており、たとえば、ショッピングセンター内、複合ショッピングセンター内又はロードサイド等である。前記面積は、文字通り、その店舗等の有する面積である

【0024】これらの各検索条件は、上記のような意味が明瞭となるように、以上のように、具体的に指定の仕方を表示し、また前記のように、その入力を促す表示としてそのための入力領域を表示する。引き続いて上記入力領域に入力された検索条件によって借り手情報記憶手段に登録されている貸借対象装置類に関係する借り手情報の中から検索条件に合致する借り手情報を検索し、得られた検索結果である借り手情報のリストを一時記憶手段に保存する。またこの借り手情報のリストは貸し手の端末に表示した一覧画面に表示する。

【0025】なお前記借り手情報記憶手段には、貸借対象装置類に関係する借り手情報として、前記検索条件に上げられた情報の全てを予め登録しておくべきことは云うまでもない。更に前記借り手情報記憶手段には、貸借対象装置類を利用に供する店舗の属する住所及び地図、店舗の外観及び間取り、店舗を構成する建物の情報又は店舗の属する建物の情報、店舗内のレイアウト図、貸借対象装置類の貸与についての契約条件をも登録しておくべきである。借り手のプロフィール等をも登録しておくことができる。

【0026】なお前記借り手情報検索過程は、以下のように、構成することも可能であり、一層好ましい。即ち、前記借り手情報検索過程は、これを二段階に分け、貸し手の端末に、初めに第一段階の検索条件の入力画面を表示し、この入力画面には、前記検索条件の指定の仕方として、貸借対象装置類の装置類名の指定、装置類のカテゴリーの指定及び不特定装置類の指定の全部又は一部を表示し、かつそれぞれに入力領域を表示して、いずれか一つの入力領域への検索条件の入力及びその確認を促し、その入力及び確認の後に、入力された検索条件によって借り手情報記憶手段に登録されている貸借対象装置類に関係する借り手情報の中から該検索条件に合致する借り手情報を検索し、その検索結果である検索条件に合致する借り手のリストを一時記憶手段に保存する。

【0027】引き続いて、第二段階の検索条件の入力画面を表示し、この入力画面には、上記第一段階の検索結果を絞り込むために、前記検索条件の指定の仕方として、貸借対象装置類が利用に供される店舗の含まれる地域の指定、立地の指定、種別の指定及び面積の指定の全部又は一部を表示し、かつそれぞれに入力領域を表示して、表示された全ての入力領域への検索条件の入力及びその確認を促し、その入力及び確認の後に、入力された検索条件によって、更に前記第一段階の検索結果として前記一時記憶手段に保存されている貸借対象装置類に関

係する借り手情報の中から該検索条件に合致する借り手 情報を検索して絞り込み、前記第一段階の検索結果を前 記一時記憶手段から消去すると共に、第二段階の検索結 果である検索条件に合致する借り手のリストを該一時記 憶手段に保存し、加えて一覧画面を表示して、該画面中 に上記検索条件に合致する借り手のリストを表示するこ ととする。

【0028】以上の借り手情報検索過程に続いて行われる借り手情報表示過程は、まず、前過程の一覧画面で表示された検索条件に合致する借り手のリストから、貸し手に詳細な情報の表示を希望する借り手の選択を促し、選択された借り手の貸借対象装置類に関係する情報を借り手情報記憶手段に登録されている借り手情報の中から読み出して借り手情報表示画面に表示する過程である。【0029】上記借り手情報表示過程は、貸し手の立場からは、検索され、かつ選択された借り手の必要な情報を表示して、貸し手がこれを検討し、該貸し手がその借り手に当該の貸借対象装置類を貸与するのがより高い利益を上げるという観点で適当かどうかを判断するための情報を受け取る過程である。したがってそれに適切な情報が適切な態様で表示されるべきである。

【0030】たとえば、該借り手情報表示過程に於いては、貸し手の端末に表示する前記借り手情報表示画面を第一借り手情報表示画面と第二借り手情報表示画面との二段階に分けて表示することができる。そしてこの場合には、上記第一借り手情報表示画面には、選択された借り手の貸借対象装置類に関係する情報の内、その利用に供する店舗の属する住所、立地及び地図、その店舗の外観及び間取り図、店舗を構成する建物又は店舗の属する建物の情報を前記借り手情報記憶手段から読み出して、これらを表示し、更に該第一借り手情報表示画面に、前記店舗内のレイアウト図の表示を選択するか否かの意思確認表示及びその選択を入力するための入力領域を表示し、上記レイアウト図の表示を選択する旨の入力があった場合は、前記第二借り手情報表示画面に、店舗内のレイアウト図を表示することとすることができる。

【0031】上記レイアウト図には貸借対象装置類の設置場所を明確に示す。たとえば、点滅表示させることですぐに目に付くようにするのが適当である。

【0032】このように、店舗等の立地や店舗の外観、 更には店舗等の内部のレイアウト等が明らかになると、 これによって貸借対象装置類を設置する店舗等の周辺に 集まる人々の世代や男女別又は周辺での人の動き、ある いは店舗等の内部での人の動き等もある程度の予測が可 能となり、貸借対象装置類をその店舗等のレイアウトで 示された場所に設置した場合のある程度の需要予測も可 能となる。

【0033】引き続く装置類貸与申し込み過程は、前記借り手情報表示画面中で、現在表示されている借り手に対する貸借対象装置類の貸与の申し込みをするか否かの

判断を促し、その判断の結果として申し込みをする旨の 入力があった場合に、貸し手の端末に申し込み画面を表示して、該貸し手を特定する情報の入力を求め、その入力があった場合には、借り手及び貸し手並びに貸借対象 装置に関する情報を契約情報記憶手段に登録することとする過程である。

【0034】なお前記申し込み画面には、貸与の申し込みに関する事項以外に、貸与の申し込みをするか否かの最終的な判断の材料として、貸借対象装置類について提示した借り手の契約条件を表示することとするのが適当である。もっともこの契約条件は、前記借り手情報表示過程の借り手情報表示画面中で表示することとしても良いのは云うまでもない。

【0035】なおまた前記貸し手を特定する情報の入力はID及びパスワードの入力等である。したがって貸し手はID及びパスワードを有する会員でなければならない。会員登録は別の手続で行うこととする。

[0036]

【実施例】以下、本発明の一実施例を図面を参照しながら詳細に説明する。図は本発明を適用した一実施例を示すもので、図1はその構成を示すブロック図、図2はそのサーバの構成を示すブロック図、図3はトップページの表示過程のフローチャートを示す図、図4は借り手情報検索過程の前半部である第一段階の検索過程のフローチャートを示す図、図6は借り手情報表示過程のフローチャートを示す図、図7は貸与申し込み過程のフローチャートを示す図、図7は貸与申し込み過程のフローチャートを示す図、図8はトップページの画面を示す説明図、図9はマシン検索画面の説明図、図10は物件の検索画面の説明図、図11は物件リスト画面の説明図、図12は物件情報画面の説明図、図13はレイアウト画面の説明図、図14は条件確認画面の説明図、図15は申し込み画面の説明図である。

【0037】図1に示すように、この実施例の装置類の貸与の申し込み方法は、サーバsと、これにインターネットnを介して接続するパソコン(パーソナルコンピュータ)端末もとによって実現される。なおこの実施例は、業務用ゲーム機の貸与の申し込み方法として構成したものである。上記業務用ゲーム機は、借り手が自分の管理する店舗その他で需要者の利用に供し、その対価として使用料等を受けることができる種類のものである。【0038】図2に示すように、上記サーバsは、演算制御部1、記憶手段2a、2b、2c、2d、2e、入出力手段3で構成したもので、経路制御装置4及び電話回線を介してインターネットに接続している。上記各部の内、演算制御部1は、CPUやレジスタ等から構成され、各部の制御、データの転送、種々の演算や判断及びデータの一時的な保存等を行う。

【0039】上記記憶手段2a、2b、2c、2d、2

eの内、記憶手段2aは、メインプログラムを保持するプログラム記憶手段を構成するものであり、ここに保持されているメインプログラムにしたがって前記演算制御部1が動作し、後述する借り手情報検索過程、借り手情報表示過程及び装置類貸与申し込み過程等の動作を制御するようになっている。動作の詳細は後述する通りである。

【0040】前記記憶手段2bは、特定又は不特定の装 置類の借入を希望する借り手に関する情報を登録保存し ておく借り手情報記憶手段を構成するものであり、具体 的には、借り手毎に、借り手(後記店舗の所有者)の氏 名又は名称及び住所等の借り手を特定する情報(プロフ ィール)と、借入希望のゲーム機(機種を特定した借入 希望又は機種を特定しない借入希望)と、借入ゲーム機 に対する希望と、借入したゲーム機を設置する店舗等の 属する地域、住所、立地及び地図と、その店舗等の外観 (写真等)及び間取り図と、その店舗を構成する建物の 情報(建坪、設備、その他)又は店舗の属する建物(デ パートやスーパーマーケット等の他の建物の中に店舗が 属している場合)の情報と、店舗内のレイアウト図と、 後記物件リスト画面に表示されるリスト中に表示される 自由記載事項のコメントと、借入希望のゲーム機につい ての借り手の提示した契約条件とを予め登録しておくも のである。

【0041】借り手の募集その他は、この装置類の貸与の申し込み方法とは別の手段で行い、得られた借り手の情報は、必要に応じて、この方法を実現する手段の管理者が前記入出力手段3等を用いて登録作業を行う。

【0042】前記記憶手段2bに登録されている借り手の情報は、後述する借り手情報検索過程で、貸し手が自分にとって有利な借り手を探すための検索対象である情報となる。言い換えれば、貸し手が立案した検索条件に合致したそれを見いだすべく行われる検索対象の情報となる。また検索され、リストアップされた後、後述する借り手情報表示過程で、貸し手がこれを参照すべく表示して、その借り手が、貸し手にとって、対象のゲーム機を貸与した場合に充分な利益を上げ得る借り手であるか否かを具体的に判断するための情報ともなる。

【0043】また前記記憶手段2a、2b、2c、2d、2eの内、記憶手段2cは、一時記憶手段を構成し、後述する借り手情報検索過程の第一段階の検索で得られた借り手のリスト、及び第二段階の検索で得られた借り手のリストを、それぞれ一時的に保存する手段となる。

【0044】前記記憶手段2a、2b、2c、2d、2eの内、記憶手段2dは、貸し手が特定の借り手に特定のゲーム機の貸与を申し込んだ場合にその情報を登録する契約情報記憶手段を構成し、具体的には、貸与を申し込んだ貸し手を特定する情報、申し込まれた相手である借り手を特定する情報及び貸与対象のゲーム機を特定す

る情報、更には契約条件に関する情報を相互に関連づけ て保存する記憶手段である。

【0045】前記記憶手段2dに保存された情報は、適 宜、この方法を実現する手段の管理者が読み出して必要 な処理を行う。

【0046】前記記憶手段2a、2b、2c、2d、2eの内、記憶手段2eは、貸し手又は借り手になり得る会員に関する情報を登録保存しておく会員情報記憶手段を構成するものであり、具体的には、会員ナンバー、パスワード、会員の氏名又は名称、住所、電話番号、代表者(法人の場合)、業種、担当者部門名、担当者名である。前記業種は、ゲーム機の販売業とかゲームセンターの経営とかである。

【0047】上記会員の募集及び登録等は、この装置類の貸与の申し込み方法とは別の手段で行い、入会した会員の上記のような情報については、必要に応じて、この方法を実現する手段の管理者が前記入出力手段3等を用いてその登録作業を行う。

【0048】また前記入出力手段3は、前記会員情報や前記借り手に関する種々の情報を入力したり、削除したり、或いは前記契約情報を読み出して表示し、更にはプリントアウトする等の作業を行うための、キーボード、ディスプレー及びプリンタ等の装置群からなるものである。

【0049】前記経路制御装置4は、サーバsをインターネットnに接続するために使用するルータである。また前記パソコン端末tは、それぞれ、モデム、TA又はルータ及び電話回線を介してインターネットnに接続するものである。

【0050】この実施例は、先に述べたように、サーバsと、これにインターネットnを介して接続するパソコン端末tとによって実現される。

【0051】ゲーム機の貸与を希望する貸与希望者(貸し手)は、まずパソコン端末もでブラウザを起動し、インターネットnに接続し、次いで所定のURLを入力すると、前記サーバsに構築された、この装置類の貸与の申し込み方法を実現するサイトに接続し、その動作が開始する。

【0052】上記のようにしてこの装置類の貸与の申し込み方法を実現するサイトに接続すると、パソコン端末 tには、ステップSa1(図3)でそのトップページが 表示される。トップページには、図8に示すように、その上部にタイトルが、その下方にサービスの説明及び使い方の説明が、それぞれ表示される。また該トップページには、その下方に、ゲーム機の借り手の検索に移行するための検索移行ボタンbとこのサービスを終了するための終了ボタンbが表示される。

【0053】貸し手が前記検索移行ボタンbをクリック すれば、ステップSa2で、その有無が判断され、これ がクリックされていなければ、ステップSa3で、終了 ボタンbのクリックの有無が判断され、これもクリックされていなければ、ステップSa1に戻って、トップページの表示状態が維持される。前記ステップSa2で検索移行ボタンbのクリックが確認されれば、文字通り、借り手情報検索過程に移行し、また前記ステップSa3で、前記終了ボタンbのクリックが確認されれば、同様に文字通り、このサービスは終了する。

【0054】貸し手が検索移行ボタンbをクリックし、これが前記ステップSa2で確認された場合は、上記のように、借り手情報検索過程に移行し、ステップSb1(図4)で、貸し手のパソコン端末tに、図9に示すように、まずその第一段階の検索条件の入力画面としてマシン検索画面が表示される。

【0055】このマシン検索画面には、図9に示すように、前記検索条件の入力の仕方として、貸借対象ゲーム機の固有名称であるマシン名の指定(左側)欄、ゲーム機のカテゴリーの指定(中央)欄及びマシン・カテゴリーいずれも指定なし(右側)欄の三種の指定欄が表示され、貸し手に、そのいずれかの指定欄の入力の仕方を選択して、それらの中の各項目の指定乃至選択を行うことを求めるようになっている。なお上記「マシン・カテゴリーいずれも指定なし」欄は、借り手側で借用対象のゲーム機を特定していない、即ち、どのようなゲーム機でも借用可であることを示しているとの意味である。これは新製品のテスト的な設置を希望する場合も含む。

【0056】指定乃至選択は、上記各欄の内、左側のマシン名の指定欄については、その直下に具体的なマシン名を記入する入力ボックスBが表示され、その中に貸し手が貸与を希望するマシン名を記入する形式で行うようになっている。なお図9中には、マシン名の入力ボックスB中に貸し手が「UFOキャッチャー21」と入力した例が示されている。

【0057】前記各欄の内、中央のゲーム機のカテゴリーの指定欄については、その直下に、TV、プライズ、メダル、アーケード、メイキング、その他、のように、ゲーム機に関する具体的なカテゴリー項目が表示され、各カテゴリー項目の直前に選択ボタンbが表示されている。カテゴリー項目の指定乃至選択は各カテゴリー項目の頭部直前に配された選択ボタンbの内のいずれかを選択してクリックすることで行うようになっている。

【0058】また前記各欄の内、右側のマシン・カテゴリーいずれも指定なし欄については、その指定項目として「指定なし」の項目のみが表示され、その直前に選択ボタンbが表示されている。この「マシン・カテゴリーいずれも指定なし」の指定乃至選択は、上記選択ボタンbを選択してクリックすることで行うようになっている。

【0059】なお以上の各選択ボタンbは、それがクリックによって選択されると反転表示されるようになっており、更にこの入力画面の下部の選択条件の文字の右側

に表示された確認ボックスBに、貸し手によって選択された内容が表示されるようになっている。

【0060】それ故、貸し手が、前記各欄の内、前記マシン名の指定欄、カテゴリーの指定欄又はマシン・カテゴリーの指定なし欄のいずれかを選択し、かつマシン名を入力ボックスBに記入し又は選択ボタンbのいずれかをクリックすると、図4のステップSb2で、上記入力ボックスBに入力されたか否かの判断が行われ、入力されていることが確認されれば、ステップSb3で、その内容が前記選択条件の表示の右側の確認ボックスB中に反映される。たとえば、前記のように、貸し手が、入力ボックスBにゲーム機名「UFOキャッチャー21」を記入した場合はステップSb2でこれが確認され、ステップSb3で、確認ボックスBにも「UFOキャッチャー21」が表示される。

【0061】前記ステップSb2で、前記入力ボックスBにマシン名が入力されていないことが確認されると、ステップSb4に移行し、ここでカテゴリーの指定欄又はマシン・カテゴリーの指定なし欄のいずれかの項目が選択されたか否かの判断が行われ、いずれも入力されていなければ、ステップSb1に戻ってマシン検索画面の初期の表示状態が維持される。ステップSb4で、カテゴリーの指定欄又はマシン・カテゴリーの指定なし欄のいずれかの項目が選択されていれば、ステップSb3に移行して、その選択項目が確認ボックスBに表示されることとなる。

【0062】なお前記選択条件の表示欄の下方には条件確認の文字及び条件確認ボタンbが表示されており、該条件確認ボタンbをクリックすることで、前記確認ボックスB中の指定乃至選択事項を確定し、その条件で、借り手の検索が開始されるようになっている。それ故、引き続いてステップSb5で、条件確認ボタンbがクリックされたか否かの判断が行われ、これが確認されない場合は待機状態が維持され、確認された場合はステップSb6に移行して検索動作が行われる。

【0063】前記のように、検索条件としてマシン名「UFOキャッチャー21」が入力されていた場合は、ステップSb6では、マシン名「UFOキャッチャー21」の借用を希望する借り手が、借り手情報記憶手段を構成する前記記憶手段2bに保存されている借り手情報の中から検索されることとなる。こうして検索結果が得られると、ステップSb7に移行し、該検索結果、即ち、ゲーム機「UFOキャッチャー21」の借用を希望する借り手のリストが前記一時記憶手段を構成する記憶手段2cに保存される。

【0064】引き続いて、借り手情報検索過程の後半部である第二段階の検索過程に移行し、ステップScl (図5)で、貸し手のパソコン端末tに、第二段階の検索条件の入力画面として物件の検索画面が表示される。この入力画面では、図10に示すように、前記検索条件

の入力の仕方として、借り手が借用対象ゲーム機を設置する店舗に関して、左から順に、条件選択欄が「地域」、「立地」、「種別」、「面積」に分けられた上で、各々に具体的な条件項目が示され、更にそれらの全ての条件選択欄に於ける条件項目の選択が貸し手に求められるようになっている。

【0065】前記地域欄に於ける「地域」は、借り手が借用対象ゲーム機を設置する店舗の属する地域を意味しており、図10に示すように、その地域欄には、具体的に、東北、関東、近畿、東海等、各地方名が項目表示され、それぞれの頭部直前に選択ボタンbが表示され、貸し手が、それらの内から、希望する地方名を表示する選択ボタンbをクリックすると、更にその地方に属する県名がプルダウン表示されるようになっている。たとえば、地方名「関東」項目の下には、栃木県、群馬県、茨城県、埼玉県、神奈川県及び東京都がプルダウン表示され、それぞれの頭部直前に表示されている選択ボタンbをクリックすると、更に各県項目に属する市町村の頭部直前にも選択ボタンbが表示されている。各市町村の頭部直前にも選択ボタンbが表示されているのは云うまでもない。

【0066】また前記地域欄に於いて、貸し手が、関東をその選択ボタンbをクリックすることで選択し、かつプルダウン表示された県名項目から、たとえば、茨城県をその選択ボタンbをクリックすることで選択し、更にプルダウン表示された市町村名項目から、たとえば、日立市をその選択ボタンbをクリックすることで選択すると、該地域欄の最下部に表示された内容表示ボックスBにその選択結果が反映され、この場合は、上記選択に従い「日立市」と表示されることとなる。

【0067】前記立地欄に於ける「立地」は、借り手が借用対象ゲーム機を設置する店舗の属する地域の状態を意味しており、図10に示すように、その立地欄には、具体的に、市街地、郊外型、商業型等の各立地タイプ項目が表示され、それぞれの頭部直前に選択ボタンbが表示され、貸し手が、それらの内から、希望する立地タイプ項目を選択するための選択ボタンb、たとえば、「市街地」を、その選択ボタンbをクリックすることで選択すると、該立地欄の最下部に表示された内容表示ボックスBにその選択結果が反映され、この場合は、上記選択に従い「市街地」と表示されることとなる。

【0068】前記種別欄に於ける「種別」は、借り手が借用対象ゲーム機を設置する店舗の位置する場所の性格を意味しており、図10に示すように、その種別欄には、具体的に、ショッピングセンター内、複合ショッピングセンター内、ロードサイド等の各種別タイプ項目が表示され、それぞれの頭部直前に選択ボタンbが表示され、貸し手が、それらの内から、希望する種別タイプ項目を表示する選択ボタンb、たとえば、「ロードサイド」を、その選択ボタンbをクリックすることで選択す

ると、該種別欄の最下部に表示された内容表示ボックス Bにその選択結果が反映され、この場合は、上記選択に 従い「ロードサイド」と表示されることとなる。

【0069】前記面積欄の「面積」は、借り手が借用対象ゲーム機を設置する店舗の面積を意味しており、図10に示すように、その面積欄には、具体的に、500坪以上、100~500坪、50~100坪、50坪以下等の面積範囲項目が表示され、それぞれの頭部直前に選択ボタンbが表示され、貸し手が、それらの内から、希望する面積範囲項目を表示する選択ボタンb、たとえば、「50~100坪」を、その選択ボタンbをクリックすることで選択すると、該面積欄の最下部に表示された内容表示ボックスBにその選択結果が反映され、この場合は、上記選択に従い、「50~100坪」と表示されることとなる。

【0070】以上の物件の検索画面に於ける条件選択欄の最下部には、条件確認ボタンbが表示されており、これをクリックすることで、貸し手が、以上の全条件選択欄の必要項目について行った選択の確認を行うことができるようになっている。

【0071】そして、ステップSc2(図5)で、上記 条件確認ボタンbがクリックされたか否かの判断が行わ れ、クリックされたことが確認されない場合は、ステッ プSc1に戻って、物件検索画面の表示状態がそのまま 維持され、前記各条件選択欄への入力とその入力の確認 を行うことが促され、条件確認ボタンbがクリックされ たことが確認された場合は、次のステップSc3に移行 し、上記条件確認ボタンbのクリックに先だって全条件 選択欄の選択が行われていたか否かの判断が行われ、一 部でも漏れていた場合は、また前記ステップSc1に戻 り、物件検索画面の表示状態がそのまま維持され、前記 各条件選択欄への入力とその入力の確認を行うことが促 されることとなる。ステップSc3で、前記条件確認ボ タンbのクリックに先だって全条件選択欄の選択が行わ れていたことが確認された場合は、ステップSc4に移 行して、第二段階の検索が行われる。

【0072】ステップSc4の第二段階の検索は、前記第一段階の検索で拾い出され、前記一時記憶手段を構成する記憶手段2cに保存されている借り手のリストの中から、更に以上の全条件選択欄で選択された全条件に合致する借り手を絞り込むやり方で行われる。こうして第二段階の検索の結果である借り手が絞り込まれると、ステップSc5に移行して、絞り込まれた借り手のリストが前記一時記憶手段を構成する記憶手段2cに保存され、他方、保存されていた第一段階の検索結果(第一段階の検索による借り手のリスト)は消去される。

【0073】引き続いてステップSc6に移行し、借り 手情報検索過程では、最後に、該一時記憶手段である記 憶手段2cに保存された第二段階の検索による借り手の リストが読み出され、これが、図11に示すように、貸 し手のパソコン端末 t に物件リスト画面として表示される。この物件リスト画面にはその最上部のタイトルに右側に、参考のためにその検索に用いられた検索条件が示され、その下方にその条件に合致する借り手のリストが表示される。同図に示されている検索条件は、既述の条件、即ち、ゲーム機: UFOキャッチャー21、地域:日立市、立地:市街地、種別:ロードサイド、面積:50~100坪の条件で検索された借り手のリストである。

【0074】物件リスト画面に表示されるリストは、図11に示すように、借り手の一名に一行が割り当てられ、各行の名前の欄には氏名又は名称が、コメントの欄には自由記載事項のコメントが、それぞれ表示され、各行の頭部には、店舗写真がある場合には「\*」が表示される。リスト中の各借り手について、前記借り手情報記憶手段である前記記憶手段2bの保存情報が参照され、自由記載事項のコメントは該記憶手段2bから読み出して表示される。店舗写真の有無も該記憶手段2bでその有無が確認され、その結果が表示される。

【0075】また上記リストの各行の末尾には、当該の行の借り手を選択するための選択ボタンbが表示され、該物件リスト画面の最下部には表示ボタンbが表示されており、いずれかの選択ボタンbをクリックして借り手を選択した上で、上記表示ボタンbをクリックすると、借り手情報表示過程に移行するようになっている。なおリストの数が多い場合は、スクロールさせて閲覧することができるのは云うまでもない。

【0076】したがってステップSc7では、表示ボタ ンbがクリックされたか否かの判断が行われ、これがク リックされていないと判断された場合は、ステップSc 6に戻って、借り手のリストの表示状態が維持され、選 択ボタンbのクリックによるいずれかの借り手の選択及 び表示ボタンbのクリックによる借り手情報表示過程へ の移行が促され、表示ボタンbがクリックされたと判断 された場合は、ステップSc8に移行して、表示ボタン bのクリックに先立って選択ボタンbのクリックによる 借り手の選択が行われているか否かが判断され、借り手 の選択が行われていなかった場合は、ステップSc6に 戻って、借り手のリストの表示状態が維持され、選択ボ タンbのクリックによるいずれかの借り手の選択及び表 示ボタンbのクリックによる借り手情報表示過程への移 行が促される。該ステップSc8で、いずれかの選択ボ タンbのクリックによって借り手が選択されていると判 断された場合は、借り手情報表示過程に移行し、選択ボ タンbがクリックされている借り手の詳細情報が表示さ れることになる。

【0077】借り手情報表示過程では、ステップSd1 (図6)で、物件情報画面が表示され、以上の借り手情報検索過程の最後の物件リスト画面で選択された借り手について、その一部の情報が表示される。これらの情報

は、前記借り手情報記憶手段を構成する記憶手段2bから借り手の対応する部分の情報が読み出されて表示される。

【0078】前記物件情報画面には、図12に示すように、ゲーム機を設置する店舗の位置する住所、立地、建物(外観図又は写真)、地図、建物中の店舗の所在階、建物構造、建物の設備、面積、所有者プロフィール、コメントの各欄が表示される。それぞれの具体的な内容は先に説明した通りである。この物件情報画面の各欄の表示内容を検討することで、貸し手は、貸与対象ゲーム機を設置する店舗及び周辺の状況を概ね把握することができる。

【0079】該物件情報画面には、更にその右下方に、レイアウトボタンb、条件確認ボタンb、戻るボタンb、申し込みボタンb、終了ボタンbが表示されており、貸し手は、その希望に従っていずれかのボタンbをクリックして引き続いてどの画面を表示させるか等について決定することができる。

【0080】しかして引き続くステップSd2では、レ イアウトボタンbがクリックされたか否かの判断が行わ れ、これがクリックされたと判断された場合は次のステ ップSd3でレイアウト画面が表示される。ステップS d2でレイアウトボタンbがクリックされなかったと判 断された場合は、ステップSd4に移行し、条件確認ボ タンbがクリックされたか否かの判断が行われる。これ がクリックされたと判断された場合は、次のステップS d5で条件確認画面が表示される。ステップSd4で条 件確認ボタンbがクリックされなかったと判断された場 合は、ステップSd6に移行し、戻るボタンbがクリッ クされたか否かの判断が行われ、これがクリックされた と判断された場合は、前記第二段階の検索過程に於ける ステップSc6に戻り、物件リスト画面が表示され、こ れに、第二段階の検索による借り手のリストが前記記憶 手段2cから読み出されて表示される。ステップSd6 で戻るボタンbがクリックされなかったと判断された場 合は、次のステップSd7に移行する。

【0081】該ステップSd7では、申し込みボタンbがクリックされたか否かの判断が行これがクリックされたか否かの判断が行これがクリックされたと判断された場合は、貸与申し込み過程に移行し、ステップSd7で、申し込みボタンがクリックされなかったと判断された場合は、ステップSd8に移行する。ステップSd8では、終了ボタンbがクリックされたか否かの判断が行われ、これがクリックされたと判断された場合は、この装置類の貸与の申し込み方法を行う手続から離脱する。また終了ボタンbがクリックされなかったと判断された場合は、ステップSd1に戻って、物件情報画面の表示状態が維持され、前記レイアウトボタンb、条件確認ボタンb、戻るボタンb、申し込みボタンb、終了ボタンbのいずれかのボタンのクリックをすることが促される。

【0082】ところで前記ステップSd3では、既述のように、レイアウト画面が表示されるが、その内容は、前記借り手情報記憶手段を構成する記憶手段2bから借り手の店舗のレイアウトに関する部分の情報が読み出されて表示されるものである。このレイアウト画面は、図13に例示するように、借入対象のゲーム機を配置する店舗内のレイアウトを示すものである該レイアウト画面中では、対象のゲーム機度を設置すべき場所が点滅表示によって明確にされる。貸し手はこのレイアウト画面を検討することで、想定される人の動き等から考えられる対象ゲーム機度の利用度等を想定することが可能となる。

【0083】なお該レイアウト画面の右下方には、図13に示すように、戻るボタンbが表示されており、これをクリックすることで、物件情報画面に戻ることができる。即ち、前記ステップSd3に引き続くステップSd9では、戻るボタンbがクリックされたか否かの判断が行われ、これがクリックされたと判断された場合は、前記ステップSd1に戻ってまた物件情報画面が表示される。クリックされなかったと判断された場合は、ステップSd3に戻ってレイアウト表示画面の表示が継続され、戻るボタンbのクリックが促される。

【0084】また前記ステップSd5では、既述のように、条件確認画面が表示されるが、その内容は、前記借り手情報記憶手段を構成する記憶手段2bから借り手の提示した契約条件関係の部分の情報が読み出されて表示されるものである。表示される内容は、具体的には、図14に示すように、検索事項確認、マシン関連、歩率条件であり、各々欄を分けて表示される。

【0085】その内、前記検索事項確認欄では、図14 に示すように、契約対象の再確認の意味で、対象ゲーム 機のマシン名、店舗の住所、立地、種別及び店舗面積が 表示される。

【0086】その内、前記マシン関連欄では、図14に示すように、貸出期間、期間終了後の貸借対象ゲーム機の取り扱い、即ち、これを借り手が、買い取る、貸し手に戻す、要交渉のいずれを希望するか、貸借対象ゲーム機のメンテナンスは誰がするのか、景品の補充は誰がするのか、が表示され、それぞれ云うまでもなく、これらに関する借り手の提案が示される。前記期間終了後の貸借対象ゲーム機の取り扱いに関する、買い取る、戻す、要交渉の三種の結論の頭部直前にはそれぞれ結論表示ボタンbが配してあり、借り手の希望は、該結論表示ボタンbが配してあり、借り手の希望は、該結論表示ボタンbが反転表示していることで表示される。前記メンテナンスと前記景品の補充は、それぞれ所有者又は設置者(借り手)のいずれかであり、借り手の選択したいずれかが表示される。

【0087】その内、前記歩率条件では、図14に示すように、店舗全体の売り上げ予想、対象ゲーム機の売り上げ予想、対象ゲーム機の売り上げ予想、対象ゲーム機の歩率、売り上げ精算日、支払

方法が表示される。上記店舗全体の売り上げ予想及び上記対象ゲーム機の売り上げ予想は、借り手の立場からの過去の経験等を通じた売り上げ予想であり、参考のために記すものである。上記対象ゲーム機の歩率、売り上げ精算日及び支払方法は、借り手側の条件の提示であると理解すべきものである。

【0088】なお該条件確認画面の右下方には、図14に示すように、申し込みボタンbと戻るボタンbとが表示され、申し込みボタンbをクリックすると、貸与申し込み過程に移行し、戻るボタンbをクリックすると、物件情報画面に戻ることができるようになっている。

【0089】即ち、ステップSd5に引き続くステップSd10では、申し込みボタンbがクリックされたか否かの判断が行われ、クリックされたと判断された場合は、貸与申し込み過程に移行し、クリックされなかったと判断された場合は、ステップSd11に移行し、戻るボタンbがクリックされたか否かの判断が行われ、これがクリックされたと判断された場合は、前記ステップSd1に戻ってまた物件情報画面が表示される。クリックされなかったと判断された場合は、ステップSd5に戻って条件確認画面の表示が継続され、申し込みボタンb又は戻るボタンbのクリックが促される。

【0090】したがって貸し手は、前記物件リスト画面で借り手を選択し、次の借り手情報表示過程の物件情報画面、レイアウト画面及び条件確認画面でその借り手に関する情報を閲覧し、検討することができる。レイアウト画面及び条件確認画面からはいつでも物件情報画面に戻ることが可能であり、他の借り手の情報を閲覧したい場合は、物件情報画面から前記物件リスト画面に戻って、ここで借り手を選択し、また借り手情報表示過程に復帰して、当該の借り手情報を閲覧することができる。繰り返し、同じ借り手の情報を閲覧することも「順次異なる借り手の情報を閲覧することも自由にできる。

【0091】更に物件情報画面及び条件確認画面のいずれからも貸与申し込み過程に移行することができる。また物件情報画面で終了ボタンbをクリックして、この装置類の貸与の申し込み方法を行う手続から離脱することもできる。

【0092】以上の借り手情報表示過程から移行する貸与申し込み過程は、ステップSel(図7)で申し込み画面が表示される。この申し込み画面は、店舗及び契約条件等の情報が直前に表示されていた借り手に対する対象ゲーム機の貸与の申し込みを行うための画面である。【0093】この申し込み画面では、図15に示すように、「お客様情報」と表示された、会員である貸し手を特定する情報の入力欄と、「会社プロフィール」と表示された、入力された会員(貸し手)に関する情報欄とが表示される。

【0094】前記お客様情報欄では、図15に示すよう に、入力項目「会員ナンバー」の末尾の入力ボックスB に文字通り会員ナンバーの入力が求められ、かつ入力項目「パスワード」の末尾の入力ボックスBにパスワードの入力が求められる。貸し手は、この貸与申し込み過程に移行する直前にその情報の表示されていた借り手に対して貸与の申し込みをしようとする場合は、それぞれの入力ボックスBに対応する事項を入力し、かつ両入力項目の下方に表示されている決定ボタンbをクリックすれば良い。

【0095】しかして前記ステップSe1に引き続くステップSe2では、決定ボタンbがクリックされたか否かの判断が行われ、クリックされたと判断された場合はステップSe3に移行し、クリックされなかったと判断された場合は、ステップSe1に戻って、前記のように、会員ナンバー及びパスワードの入力と決定ボタンbの入力とが促される。ステップSe3に移行した場合は、該ステップSe3で、会員情報記憶手段を構成する記憶手段2e内の会員情報を検索して、入力された会員ナンバー及びパスワードに一致する会員が実在するかどうかの判断が行われ、実在する場合は、ステップSe4に移行し、実在しないと判断された場合は、ステップSe1に戻って、また会員ナンバー及びパスワードの入力と決定ボタンbの入力とが促される。

【0096】ステップSe4に移行した場合は、該ステップSe4で、入力された会員ナンバー及びパスワードに対応する会員情報の内、必要な情報を前記記憶手段2e内の会員情報から読み出し、それらの情報を、図15に示すように、前記会社プロフィール欄に表示する。貸し手は、該会社プロフィール欄に表示された会員情報の内容が、自己のそれに間違いないか確認する事ができる。

【0097】なお、図15に示すように、この申し込み 画面の右下方、即ち、会社プロフィール欄の下方には、 契約ボタンb及び戻るボタンbが表示されており、貸し 手が上記契約ボタンbをクリックすると、対象ゲーム機 の貸与の申し込みが成立し、戻るボタンbをクリックす ると、前記借り手情報表示過程の物件情報画面に戻るよ うになっている。

【0098】即ち、前記ステップSe4に引き続くステップSe5では、契約ボタンbがクリックされたか否かの判断が行われ、クリックされたと判断された場合は、ステップSe6に移行し、クリックされなかったと判断された場合は、次のステップSe7に移行する。ステップSe7では、更に戻るボタンbがクリックされたか否かの判断が行われ、これがクリックされたと判断された場合は、前記借り手情報表示過程の物件情報画面に移行し、クリックされなかったと判断された場合は前記ステップSe4に戻って、契約ボタンb又は戻るボタンbのいずれかをクリックすることが促される。

【0099】ステップSe5で、契約ボタンbがクリックされたと判断されてステップSe6に移行した場合

は、該ステップSe6で、該貸し手とこの貸与申し込み 過程に移行する直前にその情報の表示されていた借り手 との間で、借り手の示した条件で借り手の借入を希望し ていたゲーム機について貸借契約が成立したものと判断 され、該貸し手及び該借り手を特定する情報、契約条件 に関する情報並びに対象のゲーム機を特定する情報が、 それぞれ関連づけて契約情報記憶手段を構成する記憶手 段2dに保存される。

【0100】該貸し手を特定する情報は、前記記憶手段2 eから会員ナンバー及びパスワードで特定された会員情報が読み出され、該借り手を特定する情報、契約条件に関する情報及び対象のゲーム機を特定する情報は、前記記憶手段2 bから該借り手の情報が読み出され、それらが前記契約情報記憶手段を構成する記憶手段2 dに相互に関連づけて保存される。以上のステップSe6の処理が完了すると、ステップSe7に移行する。

【0101】なお前記記憶手段2dに保存された以上の情報は、この実施例では、毎日、この方法を実現する手段の管理者が読み出して、対象ゲーム機の受け渡しその他の現実の処理を行うために、双方にメール等により連絡を取ることとなる。

【0102】なおまた前記ステップSe7で、貸し手が 戻るボタンbをクリックしたと判断され、前記借り手情 報表示過程の物件情報画面に戻ることとなった場合、即 ち、ステップSd1(図6)に戻った場合は、図12に 示す該物件情報画面で、先に述べたように、貸し手は、 必要に応じて、その右下方に表示されているレイアウト ボタンb又は条件確認ボタンbをクリックして、レイア ウト画面又は条件確認画面を見直し、或いは戻るボタン bをクリックして、前記第二段階の検索過程に於けるス テップSc6に戻り、物件リスト画面を表示して、これ に表示される借り手のリストから、情報を表示したい他 の借り手を選択し、前記したのと同様の手順でこの借り 手の情報を閲覧することとすることもできる。若しく は、ステップSd1で、終了ボタンbをクリックして、 この手続から抜け出すこともできるし、再度申し込みボ タンbをクリックして貸与申し込み過程に移行する事も できる。

#### [0103]

【発明の効果】本発明の1の装置類の貸与の申し込み方法によれば、インターネットを通じて、簡易にかつ広い範囲の貸し手がこのシステムにアクセスし、容易に自分が現在不要となっている装置類について借り手を探し出し、その貸与の申し込みをすることができる。この場合、貸借対象装置の借り手側に於ける種々の情報が明らかにされるので、貸し手側から見て利益があると思われる借り手を探し出すことが容易となるものである。

【 0 1 0 4 】本発明の 1 の装置類の貸与の申し込み方法 によれば、その借り手情報検索過程で、新製品装置類に ついて、これを設置してその新製品の正確な評価を行う のに適切な店舗等を有する借り手を効率的に探し出し、 その借り手に該新製品の貸与の申し込みをすることも可 能になる。

【0105】本発明の2の装置類の貸与の申し込み方法によれば、ゲーム機又は自動販売機について本発明の1の装置類の貸与の申し込み方法の効果を得ることができる。

【0106】本発明の3の装置類の貸与の申し込み方法によれば、貸借対象装置類を設置する店舗の状況その他の利用環境に関する情報が充分に明らかにされ得、かつ契約条件も明らかにされるので、貸し手の側から見て十分利益があると思われる借り手を探すのが容易になる。

【0107】本発明の4の装置類の貸与の申し込み方法によれば、貸し手が、その有する貸借対象装置類の借り受けを希望する借り手について、順次、その画面表示にしたがって必要事項を選択するだけで、詳細かつ容易にその検索が可能となり、希望に沿った検索を確実に行うことができるものである。

【0108】本発明の5の装置類の貸与の申し込み方法によれば、借り手の貸借対象装置類の利用環境関係の情報について、貸借対象装置類の利用に供する店舗等の属する住所、立地及び地図、その店舗等の外観及び間取り図、店舗等の属する建物の情報を表示し、かつ前記店舗等内のレイアウト図を表示して当該の貸借対象装置の店舗等内に於ける設置場所を明らかにしているので、これによって貸借対象装置類を設置する店舗等の周辺に集まる人々の世代や男女別及び周辺での人の動き、あるいは店舗等の内部での人の動き等もある程度の予測が可能となり、貸借対象装置類をその店舗等に設置した場合のある程度の需要予測も可能となるものである。

【0109】本発明の6の装置類の貸与の申し込み方法によれば、更に契約条件を検討してその貸借対象装置類

の貸与の申し込みをするか否かの判断をより正確に行う ことができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】一実施例のシステム構成を示すブロック図。

【図2】システム構成中のサーバの構成を示すブロック図。

【図3】トップページの表示過程のフローチャートを示す図。

【図4】借り手情報検索過程の前半部である第一段階の 検索過程のフローチャートを示す図。

【図5】借り手情報検索過程の後半部である第二段階の 検索過程のフローチャートを示す図。

【図6】借り手情報表示過程のフローチャートを示す
図

【図7】貸与申し込み過程のフローチャートを示す図。

【図8】トップページの画面を示す説明図。

【図9】マシン検索画面の説明図。

【図10】物件の検索画面の説明図。

【図11】物件リスト画面の説明図。

【図12】物件情報画面の説明図。

【図13】レイアウト画面の説明図。

【図14】条件確認画面の説明図。

【図15】申し込み画面の説明図。

【符号の説明】

1 演算制御部

2a、2b、2c、2d、2e 記憶手段

3 入出力手段

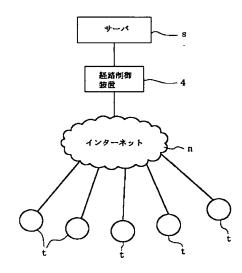
4 経路制御装置

n インターネット

s サーバ

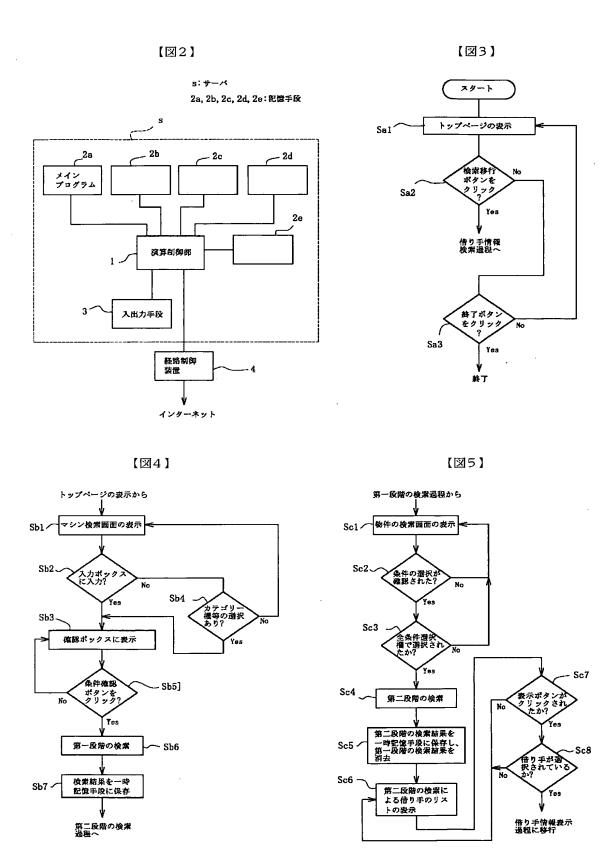
t パソコン端末

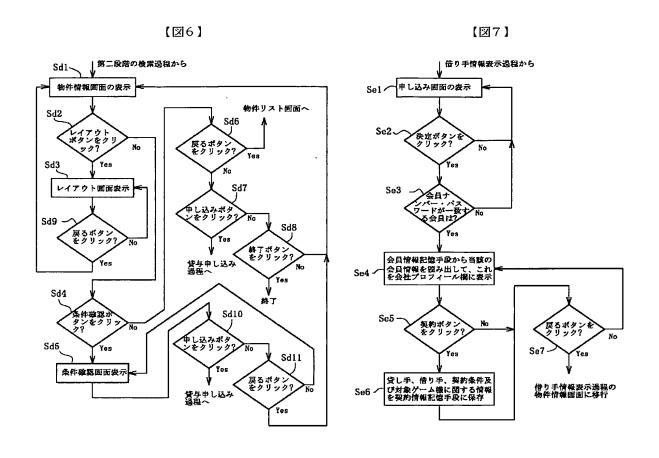
【図1】

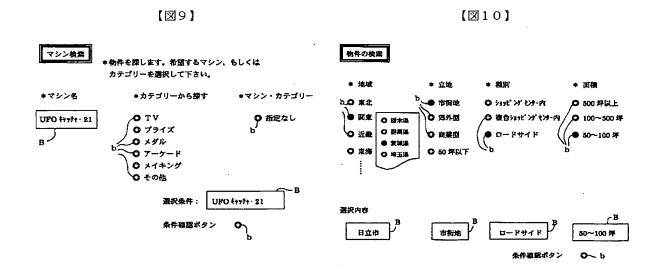


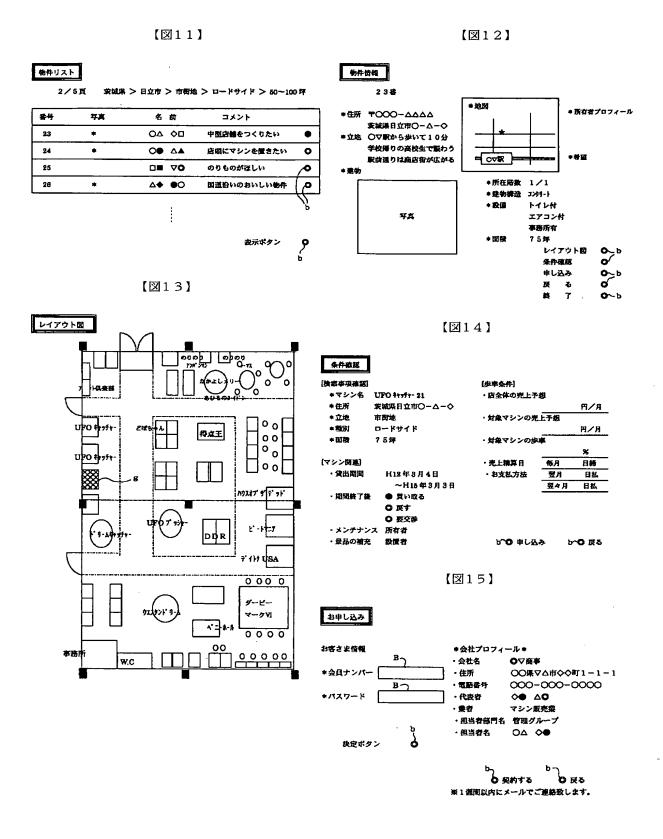
【図8】

ゲーム機の貸与申し込み方法	
〇サービスの説明 ニニニニニニニニニニニニニ	
O使い方 	
1. 借り手の検索をしますか? 2. 終了	Yes ©\b









#### \* NOTICES \*

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.\*\*\*\* shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

# Bibliography

```
(19) [Country of Issue] Japan Patent Office (JP)
(12) [Official Gazette Type] Open patent official report (A)
(11) [Publication No.] JP,2002-259739,A (P2002-259739A)
(43) [Date of Publication] September 13, Heisei 14 (2002, 9.13)
(54) [Title of the Invention] How to apply for loan of equipments
(51) [The 7th edition of International Patent Classification]
G06F 17/60
                 314
318
342
502
ZEC
[FI]
G06F 17/60
                314
318 H
342
502
ZEC
[Request for Examination] Un-asking.
[The number of claims] 6
[Mode of Application] OL
[Number of Pages] 16
(21) [Filing Number] Application for patent 2001-172057 (P2001-172057)
(22) [Filing Date] June 7, Heisei 13 (2001. 6.7)
(31) [Priority Document Number] Application for patent 2000-398429 (P2000-
398429)
(32) [Priority Date] December 27, Heisei 12 (2000. 12.27)
(33) [Country Declaring Priority] Japan (JP)
(71) [Applicant]
[Identification Number] 599047468
 [Name] PUREBI, Inc.
 [Address] 3-1-16, Benten-cho, Hitachi-shi, Ibaraki-ken
```

(72) [Inventor(s)]

[Name] \*\* Naoaki

[Address] 3-1-16, Benten-cho, Hitachi-shi, Ibaraki-ken Inside of PUREBI, Inc.

(74) [Attorney]

[Identification Number] 100078879

[Patent Attorney]

[Name] Kobata Yukio

# [Translation done.]

#### \* NOTICES \*

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.\*\*\*\* shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

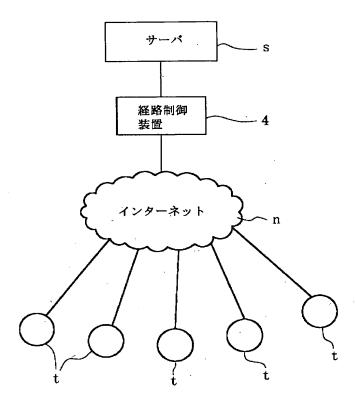
#### Summary

### (57) [Abstract]

[Technical problem] Discover the borrower from whom higher profits are gained and enable it to apply for loan to the borrower about unnecessary equipments with utility value.

[Means for Solution] Borrower information retrieval process in which the borrower information corresponding to the reference conditions for which the lender wishes through the Internet using the lender's terminal out of the borrower information about the object game machine registered into storage means 2a is searched, The borrower information—display process which reads the information about a borrower's object game machine obtained in borrower information retrieval process from storage means 2a, and displays it, When there is an input of the purport which proposes to the loan to the borrower displayed in borrower information—display process now How to apply for loan of the equipments which perform equipment loan application process to which it was presupposed that the information about a borrower, the lender, and the game machine for a loan is registered into 2d of storage meanses one by one.

#### [Translation done.]



### [Translation done.]

#### \* NOTICES \*

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.\*\*\*\* shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

# **CLAIMS**

### [Claim(s)]

[Claim 1] With the equipments used in order that a borrower may present use of specification or an unspecified need person and may receive a countervalue In how to apply for loan of the equipments which propose to the loan through the Internet to the borrower who uses this, the input screen of reference conditions is displayed on the lender's terminal. The input of the reference conditions for searching the borrower who wishes the lease of specification or unspecified equipments is urged.

2002-259739

While searching the borrower information which agrees on reference conditions out of the borrower information related to the equipments for a loan registered into the borrower information-storage means based on the inputted reference conditions Save the list of borrowers corresponding to the reference conditions which they may be as a result of [ the ] reference for a temporary storage means, and a list screen is further displayed on this lender's terminal. The borrower information retrieval process which displays the list of borrowers corresponding to these reference conditions on this screen, The borrower information-display process which stimulates selection of the borrower from the list displayed on this list screen, reads the information related to a borrower's selected equipments for a loan out of the borrower information registered into the borrower information-storage means, and displays it on a borrower information-display screen, Judgment whether it proposes to loan of the equipments for a loan to the borrower as whom the present information is displayed all over this borrower information-display screen is urged. When there is an input of the purport which proposes as a result of the judgment When it applies to the lender's terminal, a screen is displayed, it asks for the input of the information which specifies the lender and there is the input How to apply for the loan of equipments to which it was presupposed that equipment loan application process to which it was presupposed that the information about a borrower, the lender, and the equipment for a loan is registered into a contract informationstorage means is performed one by one.

[Claim 2] How for the aforementioned equipments to apply for loan of the equipments of the claim 1 which is a game machine or a vending machine.
[Claim 3] The borrower information related to the equipments for a loan registered into the aforementioned borrower information—storage means Areas which belong, such as a store which presents use with these equipments for a loan, the address, location, How to apply for loan of the claim 1 which are the layout pattern of inside, such as information on the building which belongs, stores, etc., such as a building which constitutes the appearance of the area of the map of the neighborhoods, such as classification and a store, a store, etc., a store, etc. and room arrangement, a store, etc., or a store, and the conditions of contract about loan of the equipments for a loan, or the equipments of 2.

[Claim 4] The aforementioned borrower information retrieval process is divided into two stages, and the input screen of the reference conditions of a first-stage story is first displayed on the lender's terminal. in this input screen As the method of specification of the aforementioned reference conditions, display all or a part of specification of the peculiar name of the equipments for a loan, specification of the category of the equipments for a loan, and specification of unspecified equipments, and an input area is displayed on each. The input and its check of the reference conditions to any one input area are urged. after the input and a check The borrower information which agrees on these reference conditions out of the borrower information related to the equipments for a loan registered into the borrower

information-storage means according to the inputted reference conditions is searched. The list of borrowers corresponding to the reference conditions which they are as a result of [ the ] reference is saved for a temporary storage means, and the input screen of the reference conditions of the second phase is displayed after that, in this input screen In order to narrow down the reference result of the abovementioned first-stage story, as the method of specification of the aforementioned reference conditions Display all or a part of specification of an area that the place where use is presented with the equipments for a loan is included, specification of location, specification of classification, and specification of area, and an input area is displayed on each. According to the reference conditions which stimulated the input and its check of the reference conditions to all the displayed input areas, and were inputted after the input and the check Furthermore, the borrower information corresponding to these reference conditions is searched and narrowed down out of the borrower information related to the equipments for a loan saved for the aforementioned temporary storage means as a reference result of the aforementioned first-stage story. While eliminating the reference result of the aforementioned first-stage story from the aforementioned temporary storage means, save the list of borrowers corresponding to the reference conditions which they are as a result of [ of the second phase ] reference for this temporary storage means, and, in addition, a list screen is displayed on this lender's terminal. How to apply for loan of the claims 1 and 2 to which it was presupposed that the list of borrowers corresponding to these reference conditions is displayed on this screen, or the equipments of 3.

[Claim 5] In the aforementioned borrower information-display process, the aforementioned borrower information-display screen displayed on the lender's terminal is divided and displayed on two stages of the first borrower informationdisplay screen and the second borrower information-display screen. The inside of the information related to a borrower's equipments for a loan chosen as the first borrower information-display screen, The information on buildings which belong, such as a building which constitutes the appearance of the area of the map of the neighborhoods, such as the address which belongs, location, classification, stores, etc., such as a store with which the use is presented, a store, etc., a store, etc. and room arrangement, a store, etc., or a store, is read from the aforementioned borrower information-storage means. Display these and the input area for inputting the display and its selection for carrying out an intention check of whether to choose the display of the layout pattern of inside, such as the aforementioned store, as this first borrower information-display screen further is displayed. It is how to apply for loan of the claims 1, 2, and 3 to which it was presupposed that the layout pattern of inside, such as a store, is read from the aforementioned borrower information-storage means to the aforementioned second borrower informationdisplay screen, and this is displayed on it when there is an input of the purport which chooses the display of the above-mentioned layout pattern, or the equipments of 4.

[Claim 6] How to apply for loan of the claims 1, 2, 3, and 4 to which it was presupposed that the conditions of contract of the borrower who showed about the equipments for a loan are read from the aforementioned borrower information—storage means to the application screen displayed on the lender's terminal, and are displayed on it as a material of judgment whether it proposes to loan in the aforementioned equipment loan application process, or the equipments of 5.

### [Translation done.]

#### \* NOTICES \*

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.\*\*\*\* shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

### **DETAILED DESCRIPTION**

# [Detailed Description of the Invention] [0001]

[The technical field to which invention belongs] this invention relates to how to apply for loan of equipments that the lender proposes to the loan through the Internet about equipments from which a borrower installs in a store etc., presents use of specification or an unspecified need person, and receives countervalues, such as a rental fee or a sale price, such as various game machines and various vending machines.

# [0002]

[Description of the Prior Art] Excessive it may generate various kinds of game machines by abolition of stores, such as replacement with a new style game machine, and a game center, or change of a layout. Moreover, in exchange for the situation of an installation, or a new product etc., excessive it may generate various kinds of vending machines. If such a game machine, a vending machine, etc. obtain installations, such as a suitable store, when holding the function of itself enough, they are effective in many cases, and they are not economically suitable for only discarding.

[0003] Then, if there is no store of the suitable game center and suitable others which use this for an owner at the time etc., although there is no other way but such the game machine or the vending machine it, it is useless also from a viewpoint

2002-259739 7

referred to as that this cannot use value in use of itself effectively from a viewpoint of the space of storage, either.

[0004] Therefore, although it is possible to suppose that it lends and uses for other contractors who have the store which can use this effectively, and is given, and the \*\*\*\* is received, it is not rather easy to discover other contractors in whom such a deployment is possible from the latus range including the contractor of a distant place without the opportunity of contact etc. from every day.

[0005] Thus, if the profits obtained using this game machine etc. shall be distributed at a suitable rate by the lender and the borrower when it is going to lend the above—mentioned game machine etc. to the contractor who can use effectively While each can receive suitable profits and the profits proportional to it will be obtained if there is an income a borrower side, then beyond anticipation If it carries out from a lender side while there is an advantage which becomes what has a few risk in the meaning that payment of \*\*\*\* more than required is unnecessary and it becomes easy to carry out the lease, when the prospective income is not obtained Although it becomes an important thing to look for the borrower having the terms and conditions which can use the above—mentioned game machine etc. more effectively, and to lend to this in order to gain profits more, it is much more difficult to look for such a suitable borrower from the above latus ranges.

[0006] Moreover, although it is necessary to allot in test some suitable stores etc., to confirm a need person's reaction, and to perform the exact evaluation before starting full-scale manufacture when a new product is developed about a game machine, a vending machine, or other equipments, it is not necessarily easy to discover the suitable store which installs this also in such a case from the latus range.

[0007] However, the suitable means which discovers the borrower who has a suitable store to install such a game machine, a vending machine, etc. of each specification etc. is not yet offered. Furthermore, the means which discovers the borrower who has a suitable store to install a certain new product etc. is not offered at all, either.

#### [8000]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] They are the equipments used with the gestalt which this invention solves the above conventional troubles, installs on one which is a game machine or a vending machine of stores, or the outskirts of it, presents use of a need person, and receives countervalues, such as the charge of use, or a sale price. It is premised on distributing appropriately the profits from which a borrower is obtained using it about the equipments it became less appropriate for to carry out the use himself by a certain reason with the lender. Let it be the technical problem of solution to offer how to apply for loan of the equipments which can discover efficiently the borrower from whom higher profits will be gained, and can apply for loan of these equipments to the borrower. In addition, the borrower who has a suitable store to install this and perform exact evaluation of

the new product about the new product of equipments similarly used with the new product of equipments other than the above-mentioned equipments or the above-mentioned equipments etc. is discovered efficiently, and let it be the technical problem of solution to offer how to apply for loan of the equipments which can apply for loan of this new product to the borrower.

[0009]

[Means for Solving the Problem] 1 of this invention is the equipments used in order that a borrower may present use of specification or an unspecified need person and may receive a countervalue. In how to apply for loan of the equipments which propose to the loan through the Internet to the borrower who uses this, the input screen of reference conditions is displayed on the lender's terminal. The input of the reference conditions for searching the borrower who wishes the lease of specification or unspecified equipments is urged. While searching the borrower information which agrees on reference conditions out of the borrower information related to the equipments for a loan registered into the borrower informationstorage means based on the inputted reference conditions Save the list of borrowers corresponding to the reference conditions which they may be as a result of [ the ] reference for a temporary storage means, and a list screen is further displayed on this lender's terminal. The borrower information retrieval process which displays the list of borrowers corresponding to these reference conditions on this screen, The borrower information-display process which stimulates selection of the borrower from the list displayed on this list screen, reads the information related to a borrower's selected equipments for a loan out of the borrower information registered into the borrower information-storage means, and displays it on a borrower information-display screen, Judgment whether it proposes to loan of the equipments for a loan to the borrower as whom the present information is displayed all over this borrower information-display screen is urged. When there is an input of the purport which proposes as a result of the judgment When it applies to the lender's terminal, a screen is displayed, it asks for the input of the information which specifies the lender and there is the input It is how to apply for the loan of equipments to which it was presupposed that equipment loan application process to which it was presupposed that the information about a borrower, the lender, and the equipment for a loan is registered into a contract information-storage means is performed one by one.

[0010] 2 of this invention is how for the aforementioned equipments to apply for loan of the equipments which are a game machine or a vending machine in how to apply for loan of the equipments of 1 of this invention.

[0011] In how to apply for loan of 1 of this invention, or the equipments of 2, as for 3 of this invention The borrower information related to the equipments for a loan registered into the aforementioned borrower information—storage means Areas which belong, such as a store which presents use with these equipments for a loan, the address, location, It is how to apply for loan of the equipments which are the layout

pattern of inside, such as information on the building which belongs, stores, etc., such as a building which constitutes the appearance of the area of the map of the neighborhoods, such as classification and a store, a store, etc., a store, etc. and room arrangement, a store, etc., or a store, and the conditions of contract about loan of the equipments for a loan.

[0012] In how to apply for loan of the equipments of 1 of this invention, 2, or 3, as for 4 of this invention The aforementioned borrower information retrieval process is divided into two stages, and the input screen of the reference conditions of a firststage story is first displayed on the lender's terminal. in this input screen As the method of specification of the aforementioned reference conditions, display all or a part of specification of the peculiar name of the equipments for a loan, specification of the category of the equipments for a loan, and specification of unspecified equipments, and an input area is displayed on each. The input and its check of the reference conditions to any one input area are urged. after the input and a check The borrower information which agrees on these reference conditions out of the borrower information related to the equipments for a loan registered into the borrower information-storage means according to the inputted reference conditions is searched. The list of borrowers corresponding to the reference conditions which they are as a result of [ the ] reference is saved for a temporary storage means, and the input screen of the reference conditions of the second phase is displayed after that. in this input screen In order to narrow down the reference result of the abovementioned first-stage story, as the method of specification of the aforementioned reference conditions Display all or a part of specification of an area that the place where use is presented with the equipments for a loan is included, specification of location, specification of classification, and specification of area, and an input area is displayed on each. According to the reference conditions which stimulated the input and its check of the reference conditions to all the displayed input areas, and were inputted after the input and the check Furthermore, the borrower information corresponding to these reference conditions is searched and narrowed down out of the borrower information related to the equipments for a loan saved for the aforementioned temporary storage means as a reference result of the aforementioned first-stage story. While eliminating the reference result of the aforementioned first-stage story from the aforementioned temporary storage means, save the list of borrowers corresponding to the reference conditions which they are as a result of [ of the second phase ] reference for this temporary storage means, and, in addition, a list screen is displayed on this lender's terminal. It is how to apply for the loan of equipments to which it was presupposed that the list of borrowers corresponding to these reference conditions is displayed on this screen. [0013] In how to apply for loan of 1, 2 and 3 of this invention, or the equipments of 4, as for 5 of this invention In the aforementioned borrower information-display process, the aforementioned borrower information-display screen displayed on the lender's terminal is divided and displayed on two stages of the first borrower

information-display screen and the second borrower information-display screen. The inside of the information related to a borrower's equipments for a loan chosen as the first borrower information-display screen, The information on buildings which belong, such as a building which constitutes the appearance of the area of the map of the neighborhoods, such as the address which belongs, location, classification, stores, etc., such as a store with which the use is presented, a store, etc., a store, etc. and room arrangement, a store, etc., or a store, is read from the aforementioned borrower information-storage means. Display these and the input area for inputting the display and its selection for carrying out an intention check of whether to choose the display of the layout pattern of inside, such as the aforementioned store, as this first borrower information-display screen further is displayed. When there is an input of the purport which chooses the display of the above-mentioned layout pattern, it is how to apply for the loan of equipments to which it was presupposed that the layout pattern of inside, such as a store, is read from the aforementioned borrower information-storage means to the aforementioned second borrower information-display screen, and this is displayed on it.

[0014] 6 of this invention as a material of judgment whether in how to apply for loan of 1, 2, 3 and 4 of this invention, or the equipments of 5, it applies for loan to the application screen displayed on the lender's terminal in the aforementioned equipment loan application process It is how to apply for the loan of equipments to which it was presupposed that the conditions of contract of the borrower who showed are read from the aforementioned borrower information—storage means, and are displayed about the equipments for a loan.

[0015]

[Embodiments of the Invention] this invention relates to how to apply for loan of the equipments which propose to loan of the equipments used in order that a borrower may present use of specification or an unspecified need person and may receive countervalues, such as a rental fee and a sale price, through the Internet with the accessible lender of the large range geographically. In addition, although a borrower sets beforehand and registers the conditions of an advance so that it may mention later, they are premised on distributing appropriately the profits obtained using the equipments which the borrower borrowed among the lenders rather than are defined freely at all, and are defined and registered into the bottom of this principle. [0016] this invention uses the lender's terminal through the Internet fundamentally. The borrower information retrieval process for searching the borrower information corresponding to the reference conditions for which the lender wishes out of the borrower information related to the equipments for a loan registered into the borrower information-storage means, The borrower information-display process which reads the information related to a borrower's equipments for a loan obtained in the above-mentioned borrower information retrieval process out of the borrower information registered into the borrower information-storage means, and is displayed on a borrower information-display screen, When there is an input of the purport

which proposes to the loan to the borrower displayed in borrower information—display process as a result which examined borrower information now it is how to apply for the loan of equipments to which it was presupposed that equipment loan application process to which it was presupposed that the information about a borrower, the lender, and the equipments for a loan is registered into a contract information—storage means is performed one by one.

[0017] The aforementioned equipments for a loan are the things of a kind in which a borrower is the field of the store which he manages, and others, can present use of a need person in the mode according to the property of the equipments, and can receive a rental fee or a sale price as the countervalue like a game machine or a vending machine.

[0018] It is the equipments of the game machine with which he owns the aforementioned borrower information retrieval process in one, or the lender manages it, and others, and is the process which discovers the borrower who wishes an advance of the equipments which are not used itself [ present ]. Since the foundations of the conditions of a loan are distributing appropriately the profits obtained using the equipments which the borrower's borrowed among the lenders as stated previously, as for the lender, it is common to refer to the viewpoint of discovering the borrower who is likely to gain profits most, and this borrower information retrieval process enables a setup of reference conditions so that the borrower in such a viewpoint can be searched effectively.

[0019] The aforementioned borrower information retrieval process is the new product of equipments, such as the aforementioned game machine, or equipments other than these one more, and may also be the process which discovers the borrower who has a suitable store to install this and perform exact evaluation of the new product about the new product of equipments used in the same mode as these etc. This borrower information retrieval process shall search the borrower in such a viewpoint effectively.

[0020] A deer is carried out and the aforementioned borrower information retrieval process begins from displaying the input screen of reference conditions on the lender's terminal. The display to which the method of specification of the reference conditions for searching the borrower who wishes the lease of specification or unspecified equipments is shown in the input screen of this reference condition, and the input is urged is performed. In this way, suitable reference is enabled simply.

[0021] The input area for it is displayed as a display to which the method of the specification which makes reference conditions either of the category of the peculiar name of the equipments and equipments or unspecified equipments is shown, and the input is specifically urged from a viewpoint of the equipments for a loan. Or the input area for it is displayed as a display to which the method of the specification which makes reference conditions areas in which it is located, such as the store, location, classification, area, etc. is shown, and the input is urged from a viewpoint of the store in which the equipments for a loan are installed.

[0022] The peculiar name of the aforementioned equipments is a direct name which shows the equipment for a loan concretely, for example, is UFO catcher 21 grade. The category of the aforementioned equipments is TV game, a PURAIZU game, or a medal game, and is a concept which contains the game machine of the fixed range, respectively. The specification which makes this category reference conditions is suitable especially when the lender holds the kind of two or more equipments for a loan. Moreover, the aforementioned unspecified equipments are the cases where the borrower does not specify the equipment for lease. It contains, when you wish test-installation of a new product.

[0023] Furthermore, areas in which it is located, such as a store, make it possible to specify it as the narrow field in it by the tree structure sequentially from a large field for example. It is good to make it possible specification of the prefecture of the low rank and to specify low-ranking cities, towns and villages further from specification of high orders, such as a northeast and Kanto, at order. The store etc. is the circumference environment where it is located, and the aforementioned location can distinguish it on a city area, the suburbs, a commercial background, etc. Moreover, the aforementioned classification shows the character of places in which it is located, such as a store, for example, is the inside of a shopping center and a compound shopping center, or a load side. The aforementioned area is an area which it has [ store / the ] literally.

[0024] Each of these reference conditions display the appointed method concretely as mentioned above, and display the input area for it as mentioned above as a display to which the input is urged so that the above meanings may become clear. The borrower information which agrees on reference conditions out of the borrower information related to the equipments for a loan registered into the borrower information—storage means according to the reference conditions succeedingly inputted into the above—mentioned input area is searched, and the list of borrower information which they are as a result of [ which was obtained ] reference is saved for a temporary storage means. Moreover, the list of this borrower information is displayed on the list screen displayed on the lender's terminal.

[0025] In addition, it is not necessary to say what all the information raised to the aforementioned reference conditions should be beforehand registered into the aforementioned borrower information—storage means for as borrower information related to the equipments for a loan. Furthermore, you should also register into the aforementioned borrower information—storage means the information on a building that the information on the building which constitutes the appearance of the address and the map with which the store which presents use with the equipments for a loan belongs, and a store and room arrangement, and a store, or a store belongs, the layout pattern in a store, and the conditions of contract about loan of the equipments for a loan. A borrower's profile etc. can be registered.

[0026] In addition, the aforementioned borrower information retrieval process is possible also for constituting as follows, and much more desirable. The

2002-259739

aforementioned borrower information retrieval process divides this into two stages, and displays the input screen of the reference conditions of a first-stage story on the lender's terminal first. namely, in this input screen As the method of specification of the aforementioned reference conditions, display all or a part of specification of the equipment name of the equipments for a loan, specification of the category of equipments, and specification of unspecified equipments, and an input area is displayed on each. The input and its check of the reference conditions to any one input area are urged. after the input and a check The borrower information which agrees on these reference conditions out of the borrower information related to the equipments for a loan registered into the borrower information-storage means according to the inputted reference conditions is searched, and the list of borrowers corresponding to the reference conditions which they are as a result of [ the ] reference is saved for a temporary storage means. [0027] The input screen of the reference conditions of the second phase is displayed then, in this input screen In order to narrow down the reference result of the above-mentioned first-stage story, as the method of specification of the aforementioned reference conditions Display all or a part of specification of an area that the store where use is presented with the equipments for a loan is included, specification of location, specification of classification, and specification of area, and an input area is displayed on each. According to the reference conditions which stimulated the input and its check of the reference conditions to all the displayed input areas, and were inputted after the input and the check Furthermore, the borrower information corresponding to these reference conditions is searched and narrowed down out of the borrower information related to the equipments for a loan saved for the aforementioned temporary storage means as a reference result of the aforementioned first-stage story. While eliminating the reference result of the aforementioned first-stage story from the aforementioned temporary storage means, suppose that the list of borrowers corresponding to the reference conditions which they are as a result of [ of the second phase ] reference is saved for this temporary storage means, a list screen is displayed in addition and the list of borrowers who agree on the above-mentioned reference conditions all over this screen is displayed. [0028] The borrower information-display process performed following the above borrower information retrieval process first, from the list of borrowers corresponding to the reference conditions displayed on the list screen of last process it is the process which stimulates selection of the borrower who expects presenting of detailed information of the lender, reads the information related to a borrower's selected equipments for a loan out of the borrower information registered into the borrower information-storage means, and displays it on a borrower informationdisplay screen.

[0029] The above-mentioned borrower information-display process is process in which the information for judging whether it is suitable is received in the viewpoint that it gains higher profits from the lender's position that display a borrower's

required information searched and chosen, the lender examines this, and this lender lends the equipments for a loan of this \*\* to the borrower. Therefore, the suitable information for it should be displayed in the suitable mode.

[0030] For example, in this borrower information-display process, the aforementioned borrower information-display screen displayed on the lender's terminal can be divided and displayed on two stages of the first borrower information-display screen and the second borrower information-display screen. In this case, and in the above-mentioned first borrower information-display screen The address to which the store with which the use is presented among the information related to a borrower's selected equipments for a loan belongs, The information on a building that the building which constitutes the appearance of location and a map, and its store and a floor plan, and a store, or a store belongs is read from the aforementioned borrower information-storage means. Display these and the input area for inputting an intention check display and its selection of whether to choose the display of the layout pattern in the aforementioned store as this first borrower information-display screen further is displayed. When there is an input of the purport which chooses the display of the above-mentioned layout pattern, suppose that the layout pattern in a store is displayed on the aforementioned second borrower information-display screen.

[0031] The installation of the equipments for a loan is clearly shown in the abovementioned layout pattern. For example, it is appropriate to make it immediately conspicuous by indicating by blink.

[0032] Thus, if the layout of the interior, such as appearance of location, such as a store, or a store and also a store, etc. becomes clear The movement of the man in the generation and man-and-woman exception of people who gather around the store in which the equipments for a loan are installed by this, or the circumference, Or a certain amount of prediction of the movement of the man in the interior, such as a store, etc. is attained, and a certain amount of demand forecast of it at the time of installing the equipments for a loan in the place shown with the layout of the store etc. is also attained.

[0033] The continuing equipment loan application process all over the aforementioned borrower information—display screen Urge judgment whether it proposes to loan of the equipments for a loan to the borrower displayed now, and when there is an input of the purport which proposes as a result of the judgment, apply to the lender's terminal and a screen is displayed. When it asks for the input of the information which specifies this lender and there is the input, it is the process to which it is supposed that the information about a borrower, the lender, and the equipment for a loan is registered into a contract information—storage means.

[0034] In addition, it is appropriate for the aforementioned application screen to suppose that the conditions of contract of the borrower who showed about the equipments for a loan are displayed as a material of final judgment whether it proposes to loan in addition to the matter about the application of loan. But it is not

necessary to say one good also as displaying these conditions of contract all over the borrower information-display screen of the aforementioned borrower information-display process.

[0035] In addition, the input of the information which specifies the aforementioned lender again is an input of ID and a password etc. Therefore, the lender must be the member who has ID and a password. Suppose that member registration is performed in another procedure.

#### [0036]

[Example] Hereafter, one example of this invention is explained in detail, referring to a drawing. The block diagram in which drawing shows one example which applied this invention, and drawing 1 shows the composition, The block diagram in which drawing 2 shows the composition of the server, drawing in which drawing 3 shows the flow chart of the display process of a top page, Drawing showing the flow chart of the reference process of a first-stage story in which drawing 4 is the first portion of borrower information retrieval process, Drawing showing the flow chart of the reference process of the second phase where drawing 5 is the second half section of borrower information retrieval process, Drawing in which drawing 6 shows the flow chart of borrower information-display process, drawing in which drawing 7 shows the flow chart of loan application process, Explanatory drawing in which drawing 8 shows the screen of a top page, and drawing 9 Explanatory drawing of a machine reference screen, For explanatory drawing of a thing list screen, and drawing 12, explanatory drawing of a thing information screen and drawing 13 are [ drawing 10 / explanatory drawing of the reference screen of a thing and drawing 11 / explanatory drawing of a condition check screen and drawing 15 of explanatory drawing of a layout screen and drawing 14 ] explanatory drawings of an application screen.

[0037] As shown in drawing 1, how to apply for loan of the equipments of this example is realized by the personal computer (personal computer) terminal t connected to Server s and this through Internet n. In addition, this example is constituted as how to apply for loan of an arcade game machine. The abovementioned arcade game machine is the thing of a kind in which a borrower can present use of a need person by the store which he manages, and others, and can receive a rental fee etc. as the countervalue.

[0038] As shown in drawing 2, the above-mentioned server s is what was constituted from an operation control section 1, storage meanses 2a, 2b, 2c, 2d, and 2e, and an I/O means 3, and is connected to the Internet through path control equipment 4 and the telephone line. Among each part of the above, the operation control section 1 consists of a CPU, a register, etc., and performs control of each part, a data transfer, various operations, judgment, temporary preservation of data, etc.

[0039] Among the above-mentioned storage meanses 2a, 2b, 2c, 2d, and 2e, storage means 2a constitutes a program storage means to hold a main program, and according to the main program currently held here, the aforementioned operation

2002–259739

control section 1 operates and it controls operation of the borrower information retrieval process mentioned later, borrower information-display process, equipment loan application process, etc. A detail of operation is as mentioning later. [0040] The aforementioned storage means 2b is what constitutes the borrower information-storage means which carries out registration preservation of the information about the borrower who wishes the lease of specification or unspecified equipments. specifically The information which specifies borrowers, such as a borrower's (owner of the after-mentioned store) name or a name, and the address, for every borrower (profile), The game machine (lease hope which does not specify the lease hope or the model which specified the model) of lease hope, Areas which belong, such as a store in which the game machine which carried out lease to the hope to a lease game machine is installed, the address, location, and a map, The appearance (photograph etc.) and the floor plan of the store etc., and the information on a building that the information on the building which constitutes the store (floor space, a facility, in addition to this), or a store belongs (when the store belongs in other buildings, such as a department store and a supermarket), The layout pattern in a store, the comment of the free items mentioned displayed during the list displayed on the after-mentioned thing list screen, and the conditions of contract that the borrower about the game machine of lease hope presented are registered beforehand.

[0041] Collection and others of a borrower are performed with a means different from how to apply for loan of these equipments, and, as for a borrower's acquired information, the manager of a means who realizes this method does registration work using the aforementioned I/O means 3 grade if needed.

[0042] A borrower's information registered into the aforementioned storage means 2b is the borrower information retrieval process mentioned later, and turns into information which is a candidate for reference for the lender looking for an advantageous borrower for himself. In other words, it becomes the information for [which is performed to find out it corresponding to the reference conditions which the lender drew up ] reference. Moreover, in the borrower information—display process later mentioned after being searched and listed, it displays that the lender should refer to this, and when the borrower lends the target game machine for the lender, it also becomes the information for judging concretely whether you are the borrower who can gain sufficient profits.

[0043] Moreover, among the aforementioned storage meanses 2a, 2b, 2c, 2d, and 2e, storage means 2c constitutes a temporary storage means, and becomes a means to save temporarily the list of borrowers obtained by reference of the first-stage story of the borrower information retrieval process mentioned later, and the list of borrowers obtained by reference of the second phase, respectively.

[0044] 2d of storage meanses among the aforementioned storage meanses 2a, 2b, 2c, 2d, and 2e A contract information—storage means to register the information when the lender applies for loan of a specific game machine to a specific borrower is

constituted. specifically They are the information which specifies the game machine the information which specifies the lender who applied for loan, the information which specifies the borrower who is a partner for whom it applied, and for loan, and a storage means to associate and save the information concerning conditions of contract further mutually.

[0045] The manager of a means who realizes this method reads suitably the information saved at the 2d of the aforementioned storage meanses, and it performs required processing.

[0046] Among the aforementioned storage meanses 2a, 2b, 2c, 2d, and 2e, storage means 2e constitutes the member information—storage means which carries out registration preservation of the information about the member who may become the lender or a borrower, and, specifically, is a member number, a password, a member's name or a name, the address, the telephone number, a representative (in the case of a corporation), a type of industry, a person—in—charge section name, and a person—in—charge name. the aforementioned type of industry — the selling business of a game machine, and the management of a game center — it comes out [0047] Collection, registration, etc. of the above—mentioned member are performed with a means different from how to apply for loan of these equipments, and the manager of a means who realizes this method about the above information of the member who registered as a club member if needed does the registration work using the aforementioned I/O means 3 grade.

[0048] Moreover, the aforementioned I/O means 3 inputs the aforementioned member information and the various information about the aforementioned borrower, deletes them, or reads and displays the aforementioned contract information, and consists of equipment groups, such as a keyboard for working printing out further etc., a display, and a printer.

[0049] The aforementioned path control equipment 4 is a router used in order to connect Server s to Internet n. Moreover, the aforementioned personal computer terminal t is connected to Internet n through a modem, TA or a router, and the telephone line, respectively.

[0050] This example is realized by the personal computer terminal t connected to Server s and this through Internet n as stated previously.

[0051] If the loan candidate (lender) who wishes loan of a game machine starts a browser at the personal computer terminal t first, and connects with Internet n and predetermined URL is subsequently inputted, he will connect with the site which realizes how to apply for loan of these equipments built by the aforementioned server s, and the operation will start him.

[0052] If it connects with the site which realizes how to apply for loan of these equipments as mentioned above, the top page will be expressed to the personal computer terminal t as Step Sa1 (drawing 3). As shown in drawing 8, explanation of service of a title at the lower part in the upper part and the explanation of a way to be used are displayed on a top page, respectively. Moreover, the end button b for

ending the reference shift button b for shifting to reference of the borrower of a game machine and this service is displayed on the lower part by this top page. [0053] If the lender clicks the aforementioned reference shift button b, the existence is judged and this is not clicked at Step Sa2, the existence of a click of the end button b is judged at Step Sa3, if this is not clicked, either, it returns to Step Sa1 and the display state of a top page is maintained. If the click of the reference shift button b is checked at the aforementioned step Sa2, it will shift to borrower information retrieval process literally, and if the click of the aforementioned end button b is checked at the aforementioned step Sa3, this service will be ended literally similarly.

[0054] When the lender clicks the reference shift button b and this is checked at the aforementioned step Sa2, as mentioned above, it shifts to borrower information retrieval process, and it is Step Sb1 (drawing 4), and as shown in the lender's personal computer terminal t at drawing 9, a machine reference screen is first displayed as an input screen of the reference conditions of the first-stage story. [0055] As shown in this machine reference screen at drawing 9, as the method of the input of the aforementioned reference conditions Three sorts of specification columns of a specification-less (right-hand side) column are displayed for all. the specification (left-hand side) column of the machine name which is the peculiar name of the game machine for a loan, the specification (center) column of the category of a game machine, and a machine category -- It asks for choosing the method of the input of one of the specification columns as the lender, and performing the specification or selection of each item in them to him. in addition, above-mentioned "-- a machine category -- all have no specification --" column is a meaning that the game machine for borrowing is not specified by the borrower side, namely, any game machines show that borrowing is good This is included when you wish test-installation of a new product.

[0056] Among each above-mentioned column, the input box B in which a machine name concrete directly under the about the specification column of a left-hand side machine name is written down is displayed, and specification or selection is performed in form of filling in the machine name the lender expects loan into it. In addition, in drawing 9, the example which the lender inputted as "the UFO catcher 21" all over the input box B of a machine name is shown.

[0057] the specification column of the category of the game machine of the inside of each aforementioned column, and a center — directly under [ of it ] — TV, PURAIZU, a medal, an arcade, MEIKINGU, and other \*\* — like, the concrete category item about a game machine is displayed, and the selection button b is displayed just before each category item Specification or selection of a category item is performed by choosing and clicking either of the selection buttons b arranged just before the head of each category item.

[0058] moreover, the machine category of the inside of each aforementioned column, and right-hand side -- about the specification-less column, only the item of "having

no specification" is displayed as the specification item, and the selection button b is displayed for all just before it this "-- a machine category -- all perform specification or selection of specification-less" by choosing and clicking the above-mentioned selection button b

[0059] In addition, the contents chosen as the check box B which the inverse video of each above selection button b was carried out when it was chosen by the click, and was further displayed on the right-hand side of the character of the selection condition of the lower part of this input screen by the lender are displayed. [0060] So, the lender chooses either the specification column of the aforementioned machine name, the specification column of a category or the specification-less column of a machine category among each aforementioned column. When a machine name is written down in the input box B or either of the selection buttons b is clicked, and at Step Sb2 of drawing 4 If a judgment whether it was inputted into the above-mentioned input box B is made and being inputted is checked, it will be Step Sb3 and the content will be reflected all over the check box B on the right-hand side of the display of the aforementioned selection condition. For example, as mentioned above, when the lender writes down a game machine name "the UFO catcher 21" in the input box B, this is checked at Step Sb2, it is Step Sb3 and "the UFO catcher 21" is displayed on the check box B.

[0061] At the aforementioned step Sb2, if it is checked that the machine name is not inputted into the aforementioned input box B, it shifts to Step Sb4, and if a judgment whether the item of either the specification column of a category or the specification—less column of a machine category was chosen here is made and neither is inputted, it will return to Step Sb1 and the display state in early stages of a machine reference screen will be maintained. At Step Sb4, if the item of either the specification column of a category or the specification—less column of a machine category is chosen, it will shift to Step Sb3 and the selections will be displayed on the check box B.

[0062] In addition, under the display column of the aforementioned selection condition, the character of a condition check and condition confirmation—button b are displayed, the specification in the aforementioned check box B or a selection matter is decided by clicking this condition confirmation—button b, and reference of a borrower is started on the condition. So, succeedingly, at Step Sb5, a judgment whether condition confirmation—button b was clicked is made, when this is not checked, a standby state is maintained, when checked, it shifts to Step Sb6 and reference operation is performed.

[0063] As mentioned above, when the machine name "the UFO catcher 21" is inputted as reference conditions, the borrower who wishes borrowing of a machine name "the UFO catcher 21" will be searched with Step Sb6 out of the borrower information saved at the aforementioned storage means 2b which constitutes a borrower information—storage means. In this way, when a reference result is obtained, it shifts to Step Sb7 and the list of this reference result, i.e., borrowers

who wish borrowing of a game machine "the UFO catcher 21", is saved at storage means 2c which constitutes the aforementioned temporary storage means. [0064] Then, it shifts to the reference process of the second phase which is the second half section of borrower information retrieval process, and the reference screen of a thing is expressed to the lender's personal computer terminal t as a step Sc 1 (drawing 5) as an input screen of the reference conditions of the second phase. On this input screen, as shown in drawing 10, after the condition selection column is divided into an "area", "location", "classification", and "area" sequentially from the left as the method of the input of the aforementioned reference conditions about the store in which a borrower installs the game machine for borrowing, a concrete condition item is shown in each, and the lender is further asked for selection of the condition item in all those condition selection columns. [0065] As the "area" in the aforementioned local column means the area where the store in which a borrower installs the game machine for borrowing belongs and shows it to drawing 10, in the local column If a northeast, Kanto, Kinki, Tokai, etc. click concretely the selection button b with which an item indication of each local name is given, the selection button b is displayed just before each head, and the lender displays the local name which he wishes from the inside of them Furthermore, a pulldown indication of the name of a prefecture belonging to the district is given. For example, under a local-name "Kanto" item, a pulldown indication of Tochigi Prefecture, Gumma Prefecture, Ibaragi Prefecture, Saitama Prefecture, Kanagawa Prefecture, and Tokyo is given, and if the selection button b currently displayed just before each head is clicked, a pulldown indication of the cities, towns and villages which belong to each prefecture item further will be given. It is not necessary to say that the selection button b is displayed also just before the head of each cities, towns and villages.

[0066] In the aforementioned local column, the lender chooses Kanto by clicking the selection button b, and from the name-of-a-prefecture item by which it was indicated by pulldown one moreover, for example From the cities, towns and villages name item by which chose Ibaragi Prefecture by clicking the selection button b, and it was further indicated by pulldown one, for example When Hitachi-shi is chosen by clicking the selection button b, the selection result will be reflected in the content display box B displayed on the bottom of this local column, and it will be displayed as "Hitachi-shi" in this case according to the above-mentioned selection. [0067] As the "location" in the aforementioned location column means the state of an area where the store in which a borrower installs the game machine for borrowing belongs and it is shown in drawing 10, in the location column concretely, each location type item, such as a city area, a suburbs type, and a commerce type, is displayed, and the selection button b displays just before each head -- having -the lender -- among those, the selection button b for choosing a shell and the location type item for which it wishes -- for example When a "city area" is chosen by clicking the selection button b, the selection result will be reflected in the

content display box B displayed on the bottom of this location column, and it will be displayed as a "city area" in this case according to the above-mentioned selection. [0068] As the "classification" in the aforementioned classification column means the character of a place in which the store in which a borrower installs the game machine for borrowing is located and it is shown in drawing 10, in the classification column Concretely The inside of a shopping center and a compound shopping center, various exception type items, such as a load side, are displayed, and the selection button b displays just before each head — having — the lender — among those, the selection button b which displays a shell and the classification type item for which it wishes — for example When a "load side" is chosen by clicking the selection button b, the selection result will be reflected in the content display box B displayed on the bottom of this classification column, and it will be displayed as a "load side" in this case according to the above-mentioned selection.

[0069] As "area" of the aforementioned area column means the area of the store in which a borrower installs the game machine for borrowing and shows it to drawing 10, in the area column Area range items, such as 500 or more tsubos, 100 to 500 tsubo, 50 to 100 tsubo, and 50 etc. tsubos or less, are displayed concretely. the selection button b displays just before each head — having — the lender — among those, the selection button b which displays a shell and the area range item for which it wishes — for example When "50 to 100 tsubo" is chosen by clicking the selection button b, the selection result will be reflected in the content display box B displayed on the bottom of this area column, and it will be displayed as "50 to 100 tsubo" in this case according to the above-mentioned selection.

[0070] Condition confirmation—button b is displayed on the bottom of the condition selection column in the reference screen of the above thing, and the lender can check now selection which followed the required item of all the above condition selection columns by clicking this.

[0071] And when it is not checked that a judgment whether the above-mentioned condition confirmation-button b was clicked was made, and it has been clicked at a step Sc 2 (drawing 5) Return to a step Sc 1 and the display state of a thing reference screen is maintained as it is. When it is checked that it was urged to performing the check of the input and input to each aforementioned condition selection column, and condition confirmation-button b had been clicked When it shifts to the following step Sc 3, a judgment whether selection of all the condition selection columns was performed in advance of the click of the above-mentioned condition confirmation-button b is made and the part has also leaked Moreover, it will return to the aforementioned step Sc 1, the display state of a thing reference screen will be maintained as it is, and it will be urged to performing the check of the input and input to each aforementioned condition selection column. When it is checked that selection of all the condition selection columns had been performed in advance of the click of the aforementioned condition confirmation-button b at a step Sc 3, it shifts to a step Sc 4 and reference of the second phase is performed.

[0072] Reference of the second phase of a step Sc 4 is selected by reference of the aforementioned first-stage story, and is performed by the way of narrowing down the borrower who agrees on all the conditions further chosen in all the above condition selection columns out of the list of borrowers saved at storage means 2c which constitutes the aforementioned temporary storage means. In this way, if the borrower which it is as a result of reference of the second phase is narrowed down, it will shift to a step Sc 5, the narrowed-down list of borrowers will be saved at storage means 2c which constitutes the aforementioned temporary storage means, and the reference result (list of borrowers by reference of a first-stage story) of another side and the saved first-stage story will be eliminated.

[0073] In borrower information retrieval process, it shifts to a step Sc 6 succeedingly, and the list of borrowers by reference of the second phase finally saved at storage means 2c which is this temporary storage means is read, and this is displayed on the lender's personal computer terminal t as a thing list screen, as shown in drawing 11. On right-hand side, the reference conditions used for the reference for reference are shown in this thing list screen at the title of the topmost part, and the list of the borrower who agrees on the condition caudad is displayed. The reference conditions shown in this drawing are the lists of borrowers searched with the conditions of the conditions 21 as stated above, i.e., a game machine:UFO catcher, local: Hitachi-shi, a location:city area, a classification:load side, and area:50–100 tsubo.

[0074] As the list displayed on a thing list screen is shown in drawing 11, a party is assigned to one borrower, a name or a name is displayed on the column of the name of each line, the comment of the free items mentioned is displayed on the column of a comment, respectively, and when there is a store photograph, "\*" is displayed on the head of each line. About each borrower under list, the preservation information on the aforementioned storage means 2b which is the aforementioned borrower information—storage means is referred to, and the comment of the free items mentioned is read from this storage means 2b, and is displayed. The existence is checked by this storage means 2b, and the result is displayed also for the existence of a store photograph.

[0075] Moreover, the selection button b for choosing the borrower of the line of this \*\* is displayed on the tail of each line of the above-mentioned list, and the display button b is displayed on the bottom of this thing list screen, and after clicking one of the selection buttons b and choosing a borrower, if the above-mentioned display button b is clicked, it will shift to borrower information-display process. In addition, when there are many lists, it is not necessary to say that it can be made to be able to scroll and can peruse.

[0076] Therefore, when it is judged that a judgment whether the display button b was clicked is made at a step Sc 7, and this is not clicked Return to a step Sc 6, the display state of the list of borrowers is maintained, and it is urged to the shift to the borrower information-display process by one by the click of the selection button b

2002-259739

of borrowers' selection, and the click of the display button b. When it is judged that the display button b was clicked Shift to a step Sc 8 and it is judged whether in advance of the click of the display button b, selection of the borrower by the click of the selection button b is performed. When a borrower's selection is not performed, it returns to a step Sc 6, the display state of the list of borrowers is maintained, and it is urged to the shift to the borrower information—display process by one by the click of the selection button b of borrowers' selection, and the click of the display button b. When it is judged that the borrower is chosen by the click of one of the selection buttons b at this step Sc 8, it will shift to borrower information—display process, and the detailed information of the borrower by whom the selection button b is clicked will be displayed.

[0077] In borrower information-display process, at Step Sd1 (drawing 6), a thing information screen is displayed and a part of the information is displayed about the borrower chosen on the thing list screen of the last of the above borrower information retrieval process. From storage means 2b which constitutes the aforementioned borrower information-storage means, the information on a portion that a borrower corresponds is read and these information is displayed.

[0078] As shown in drawing 12, each column of a facility of the address in which the store in which a game machine is installed is located, location, a building (an external view or photograph), a map, the whereabouts story of the store in a building, building structure, and a building, area, an owner profile, and a comment is displayed on the aforementioned thing information screen. Each concrete content is as having explained previously. By examining the content of a display of each column of this thing information screen, the lender can grasp in general the situation around the store in which the game machine for loan is installed.

[0079] Further, the layout button b, condition confirmation-button b, the returning button b, the application button b, and the end button b are shown to the lower right direction by this thing information screen, and it can be decided about which screen the hope is followed, it shifts, and that button b is clicked, and is displayed succeedingly that the lender will be it.

[0080] In continuing Step Sd2, a deer is carried out, and a judgment whether the layout button b was clicked is made, and when it is judged that this was clicked, a layout screen is displayed at the following step Sd3. When it is judged that the layout button b was not clicked at Step Sd2, it shifts to Step Sd4 and a judgment whether condition confirmation—button b was clicked is made. When it is judged that this was clicked, a condition check screen is expressed as the following step Sd5. When it is judged that condition confirmation—button b was not clicked at Step Sd4 When it is judged that a judgment whether it shifted to Step Sd6 and the returning button b was clicked was made, and this was clicked It returns to the step Sc 6 in the reference process of the second phase of the above, and a thing list screen is displayed, and the list of borrowers by reference of the second phase is read from aforementioned storage means 2c to this, and is displayed on it. When it is judged

2002-259739 24

that the button b which returns at Step Sd6 was not clicked, it shifts to the following step Sd7.

[0081] judgment whether the application button b was clicked at this step Sd7 — a line — when it is judged that this was clicked, it shifts to loan application process, it is Step Sd7, and when it is judged that an application button was not clicked, it shifts to Step Sd8 At Step Sd8, a judgment whether the end button b was clicked is made, and when it is judged that this was clicked, it secedes from the procedure which performs how to apply for loan of these equipments. Moreover, when it is judged that the end button b was not clicked, it returns to Step Sd1, the display state of a thing information screen is maintained, and it is urged to clicking the button of the aforementioned layout button b, condition confirmation—button b, the returning button b, the application button b, or the end button b.

[0082] By the way, at the aforementioned step Sd3, like previous statement, although a layout screen is displayed, the information on the portion about the layout of a borrower's store is read, and the content is displayed from storage means 2b which constitutes the aforementioned borrower information—storage means. All over this layout screen that is what shows the layout in the store which arranges the game machine for lease, the place in which game machine g of an object should be installed is clarified by blink display so that this layout screen may be illustrated to drawing 13. The lender is examining this layout screen and it becomes possible to assume the availability of object game machine g considered from people's movement assumed etc.

[0083] In addition, the button b which returns as shown in drawing 13 is displayed on the lower right direction of this layout screen, and it can return to a thing information screen by clicking this. That is, a judgment whether the returning button b was clicked is made, when it is judged that this was clicked, it returns to the aforementioned step Sd1, and a thing information screen is expressed as Step Sd9 which follows the aforementioned step Sd3 again. When it is judged that it was not clicked, it returns to Step Sd3, the display of a layout display screen is continued, and it is urged to the click of the returning button b.

[0084] Moreover, at the aforementioned step Sd5, like previous statement, although a condition check screen is displayed, the information on the conditions—of—contract—related portion which the borrower presented is read, and the content is displayed from storage means 2b which constitutes the aforementioned borrower information—storage means. Specifically, as shown in drawing 14, the contents displayed are a reference matter check, machine relation, and \*\*\*\* conditions, divide a column respectively and are displayed.

[0085] Among them, in the aforementioned reference matter check column, as shown in drawing 14, the machine name of an object game machine, the address of a store, location, classification, and store area are displayed in the sense of reconfirmation for a contract.

[0086] \*\* is displayed [ who does who any of the important point negotiation whose

2002-259739 25

borrower buys at the aforementioned machine related column among them as shown in drawing 14, handling, i.e., this, of a period of loan and the game machine for a loan after a period end, and which is returned to the lender does he wish, or does the maintenance of the game machine for a loan, and ], it is not necessary to say a supplement of a premium, respectively, and the proposal of the borrower about these is shown. The conclusion display button b is arranged just before the head of three sorts of conclusions of the important point negotiation to return, respectively, and a borrower's hope is displayed by the thing which are related with the handling of the game machine for a loan after the aforementioned period end, which buy and which this conclusion display button b is doing for inverse video. A supplement of the aforementioned maintenance and the aforementioned premium is either an owner or an installation person (borrower), respectively, and either which the borrower chose is displayed.

[0087] Among them, as shown in drawing 14, sales anticipation of the whole store, sales anticipation of an object game machine, \*\*\*\* of an object game machine, a sales settlement-of-accounts day, and the payment method are expressed as the aforementioned \*\*\*\* conditions. It sells, and is anticipation and sales anticipation of the above-mentioned whole store and sales anticipation of the above-mentioned object game machine are things which led experience of the past from a borrower's position etc. and to describe for reference. If it is presentation of the conditions by the side of a borrower, he should understand \*\*\*\*, sales settlement-of-accounts day, and the payment method of the above-mentioned object game machine. [0088] In addition, if the button b which will shift to loan application process and will return if the application button b and the returning button b are displayed on the lower right direction of this condition check screen as shown in drawing 14, and the application button b is clicked is clicked, it can return to a thing information screen. [0089] namely, at Step Sd10 which follows Step Sd5 When it is judged that a judgment whether the application button b was clicked was made and it was clicked A judgment whether when it shifted to loan application process and it was judged that it was not clicked, it shifted to Step Sd11 and the returning button b was clicked is made, when it is judged that this was clicked, it returns to the aforementioned step Sd1, and a thing information screen is displayed again. When it is judged that it was not clicked, it returns to Step Sd5, the display of a condition check screen is continued, and it is urged to the click of the application button b or the returning button b.

[0090] Therefore, the lender can choose a borrower on the aforementioned thing list screen, and can peruse and examine the information about the borrower on the thing information screen, the next layout screen, and next condition check screen of borrower information—display process. From a layout screen and a condition check screen, returning to a thing information screen always is possible, it can return from a thing information screen to the aforementioned thing list screen, and a borrower can be chosen here, and it can return to borrower information—display process and

2002-259739 26

the borrower information on this \*\* can be perused to peruse other borrowers' information. It can also free also perusing the information of a repeat and the same borrower, and perusing the information of a different borrower one by one.

[0091] Furthermore, either a thing information screen and a condition check screen can shift to loan application process. Moreover, the end button b can be clicked on a thing information screen, and it can also secede from the procedure which performs how to apply for loan of these equipments.

[0092] It applies for the loan application process which shifts from the above borrower information—display process at a step Se 1 (drawing 7), and a screen is displayed. This application screen is a screen for proposing to the loan of an object game machine to the borrower as whom information, such as a store and conditions of contract, was displayed immediately before.

[0093] As shown in drawing 15, the informational input column which was displayed as "visitor information" and which specifies the lender who is the member, and the information column about the inputted member (lender) displayed as the "corporate profile" are expressed as this application screen.

[0094] In the aforementioned visitor information column, as shown in drawing 15, the input box B of the tail of an input item "a member number" is literally asked for the input of a member number, and the input box B of the tail of an input item "a password" is asked for the input of a password. The lender should just click the determination button b which inputs the matter corresponding to each input box B, and is displayed under both the input item, when it is going to propose to loan to the borrower as whom the information was displayed just before shifting to this loan application process.

[0095] At the step Se 2 which carries out a deer and follows the aforementioned step Se 1, when it shifts to a step Se 3 when it is judged that a judgment whether the determination button b was clicked was made and it was clicked, and it is judged that it was not clicked, it returns to a step Se 1 and is urged to the input of a member number and a password, and the input of the determination button b as mentioned above. When it shifts to a step Se 3, the member information in storage means 2e which is this step Se 3 and constitutes a member information—storage means is searched. When it exists really by making a judgment whether the member who is in agreement with the member number and password which were inputted exists really When it shifts to a step Se 4 and it is judged that it does not exist really, it returns to a step Se 1, and is urged to the input of a member number and a password, and the input of the determination button b.

[0096] When it shifts to a step Se 4, it is this step Se 4, and those information is displayed on the aforementioned corporate profile column, as required information is read from the member information in the aforementioned storage means 2e and is shown in drawing 15 among the member information corresponding to the member number and password which were inputted. The lender can check whether the content of the member information displayed on this corporate profile column is

2002-259739

infallible to self it.

[0097] In addition, if the button b which the application of loan of an object game machine will be materialized and will return if the contract button b and the returning button b are displayed and the lender clicks the above-mentioned contract button b under the lower right direction of this application screen, i.e., the corporate profile column, as shown in drawing 15 is clicked, it will return to the thing information screen of the aforementioned borrower information—display process.

[0098] That is, at the step Se 5 which follows the aforementioned step Se 4, when it is judged that it shifted to a step Se 6 and was not clicked when it was judged that a judgment whether the contract button b was clicked was made and it was clicked, it shifts to the following step Se 7. It is urged to a judgment whether the button b which returns further was clicked at a step Se 7 being made, returning to the aforementioned step Se 4, when it is judged that it shifted to the thing information screen of the aforementioned borrower information—display process, and was not clicked when it was judged that this was clicked, and clicking either the contract button b or the returning button b.

[0099] When it is judged that the contract button b was clicked at a step Se 5 and it shifts to a step Se 6 Among the borrowers as whom the information was displayed just before shifting to this loan application process with this lender at this step Se 6 It is judged as that in which the sell-and-lease agreement was concluded about the game machine which wished a borrower's lease on the conditions which the borrower showed. It is saved at 2d of storage meanses by which the information which specifies the game machine of the information which specifies this lender and this borrower, the information about conditions of contract, and an object relates, respectively, and constitutes a contract information-storage means.

[0100] This borrower's information is read from aforementioned storage means 2b, and the information which specifies the game machine of the information as which the member information specified with the member number and the password is read from aforementioned storage means 2e, and the information which specifies this lender specifies this borrower, the information about conditions of contract, and an object associates mutually, and is saved at 2d of storage meanses to by\_which they constitute the aforementioned contract information-storage means. If processing of the above step Se 6 is completed, it will shift to a step Se 7.

[0101] In addition, in this example, the information on more than which was saved at the 2d of the aforementioned storage meanses will contact with mail etc. to both sides every day, in order for the manager of a means who realizes this method to read and to perform actual processing of delivery and others of an object game machine.

[0102] In addition, it is judged that the button b with which the lender returns at the aforementioned step Se 7 again was clicked. When returning to the thing information screen of the aforementioned borrower information—display process (i.e., when it returns to Step Sd1 (drawing 6)) As stated previously, on this thing information

screen shown in drawing 12 the lender The layout button b currently displayed on the lower right direction or condition confirmation—button b is clicked if needed. The button b which improves a layout screen or a condition check screen, or returns is clicked. Also suppose that this borrower's information is perused in the procedure same with having chosen and described above other borrowers who want to display information from the list of borrowers which returns to the step Sc 6 in the reference process of the second phase of the above, displays a thing list screen, and is displayed on this. Or at Step Sd1, the end button b can be clicked, it can also slip out of this procedure, the application button b can be clicked again, and it can also shift to loan application process.

### [0103]

[Effect of the Invention] According to how to apply for loan of the equipments of 1 of this invention, through the Internet, simply, this system is accessed, easily, he can discover a borrower about the equipments which are unnecessary now, and the lender of the latus range can propose to the loan. In this case, since the various information by the side of the borrower of the equipment for a loan is clarified, it becomes easy to discover the borrower considered that it sees from a lender side and there are profits.

[0104] According to how to apply for loan of the equipments of 1 of this invention, the borrower who has a suitable store to install this and perform exact evaluation of the new product about new product equipments in the borrower information retrieval process etc. is discovered efficiently, and it also becomes possible to apply for loan of this new product to the borrower.

[0105] According to how to apply for loan of the equipments of 2 of this invention, the effect of how to apply for loan of the equipments of 1 of this invention about a game machine or a vending machine can be acquired.

[0106] Since according to how to apply for loan of the equipments of 3 of this invention the information about the use environment of the situation and others of a store which install the equipments for a loan may be clarified enough and conditions of contract are also clarified, it becomes easy to look for the borrower considered that it sees from a lender side and there are profits of enough.

[0107] According to how to apply for loan of the equipments of 4 of this invention, about the borrower who wishes an advance of the equipments for a loan which it has, one by one, the lender only chooses a required matter according to the screen display, and the reference of him is attained in detail and easily, and he can ensure reference in alignment with hope.

[0108] According to how to apply for loan of the equipments of 5 of this invention, about the use environmental—related information of a borrower's equipments for a loan The address, the location, and the map which belong [ store / with which use of the equipments for a loan is presented ], Since the information on buildings which belong, such as appearance of the store etc. and a floor plan, and a store, is displayed, and the layout pattern of inside, such as the aforementioned store, is

displayed and the installation of inside, such as a store of the equipment for a loan of this \*\*, is clarified The movement of the man in the generation and man-and-woman exception of people who gather around the store in which the equipments for a loan are installed by this, and the circumference, Or a certain amount of prediction of the movement of the man in the interior, such as a store, etc. is attained, and a certain amount of demand forecast of it at the time of installing the equipments for a loan in the store etc. is also attained.

[0109] According to how to apply for loan of the equipments of 6 of this invention, it can judge more whether conditions of contract are examined further and it proposes to loan of the equipments for a loan to accuracy.

### [Translation done.]

### \* NOTICES \*

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.\*\*\*\* shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

### **DESCRIPTION OF DRAWINGS**

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] The block diagram showing the system configuration of one example.

[Drawing 2] The block diagram showing the composition of the server in a system configuration.

[Drawing 3] Drawing showing the flow chart of the display process of a top page.

[Drawing 4] Drawing showing the flow chart of the reference process of the firststage story which is the first portion of borrower information retrieval process.

[Drawing 5] Drawing showing the flow chart of the reference process of the second phase which is the second half section of borrower information retrieval process.

[Drawing 6] Drawing showing the flow chart of borrower information-display process.

[Drawing 7] Drawing showing the flow chart of loan application process.

[Drawing 8] Explanatory drawing showing the screen of a top page.

[Drawing 9] Explanatory drawing of a machine reference screen.

[Drawing 10] Explanatory drawing of the reference screen of a thing.

[Drawing 11] Explanatory drawing of a thing list screen.

[Drawing 12] Explanatory drawing of a thing information screen.

[Drawing 13] Explanatory drawing of a layout screen.

[Drawing 14] Explanatory drawing of a condition check screen.

[Drawing 15] Explanatory drawing of an application screen.

[Description of Notations]

1 Operation Control Section

2a, 2b, 2c, 2d, 2e Storage means

3 I/O Means

4 Path Control Equipment

n Internet

s Server

t Personal computer terminal

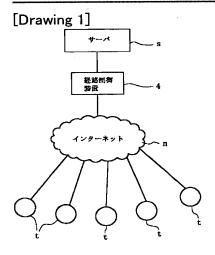
## [Translation done.]

## \* NOTICES \*

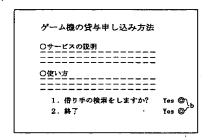
Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.\*\*\*\* shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

### **DRAWINGS**

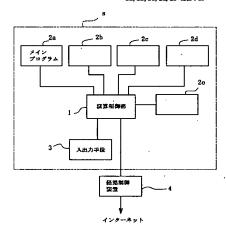


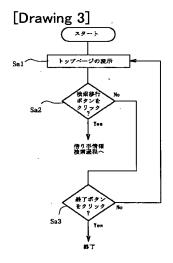
[Drawing 8]



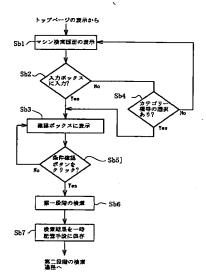
# [Drawing 2]

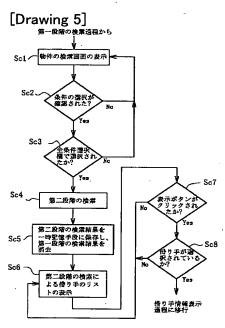
s: サーバ 2a, 2b, 2c, 2d, 2s:記憶手段



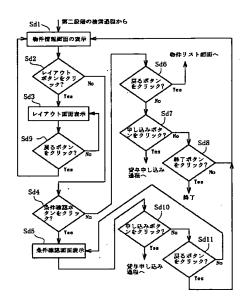


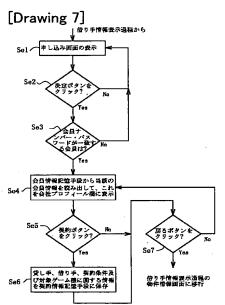
[Drawing 4]

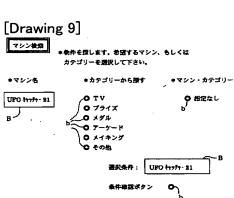


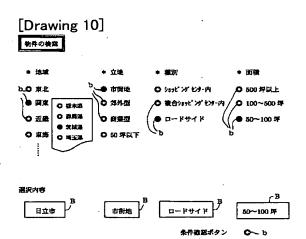


[Drawing 6]









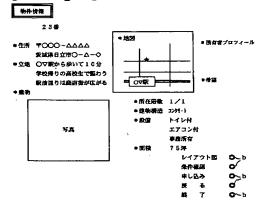
# [Drawing 11]

## 物件リスト

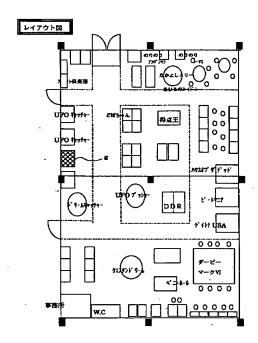
	コメント	旗	名	写真	番号
	中型店舗をつくりたい	<b>О</b> П	. OV	•	23
-	店頃にマシンを置きたい	△▲	^O	•	24
	のりものがほしい	<b>∇0</b>			25
. [	国道沿いのおいしい他件	•0	ΔΦ	*	26



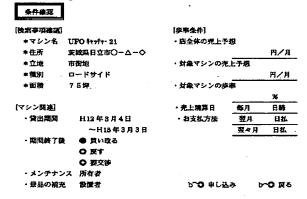
# [Drawing 12]



[Drawing 13]

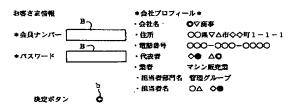


# [Drawing 14]



# [Drawing 15]

## お申し込み



b 契約する b 反る 深る ※1 摂取以内にメールでご連絡致します。